

# PRODOTTI

## Catalogo 2023





- 1** Prodotti per l'edilizia in generale
- 2** Prodotti distribuiti da terzi
- 3** Isolanti speciali
- A** Accessori

# Indice

## Tetti



ISORIGID	2
SWISSROLL 030	3
SWISSROLL 030 PR	4
PANNELLI TRAVETTI 030 PR	5
ISOCONFORT 032	6
ISOCONFORT 032 PR	7
ISOFIX 032, 57.5 cm	8
ISOFIX 032, 60.0 cm	9
UNIROLL 034	10
UNIROLL 034 PR	11
ISOFIX 034, 57.5 cm	12
ISOFIX 034, 60.0 cm	13
ISORESIST 1000 035	14
ISORESIST 1000 035 PR	15
ISOTHERM 034	18
ISOPROTECT	19
INSULSAFE	20

## Pareti



PB M 030	21
PB M 032	22
PB M 034	23
ISOLENE P 032	24
ISOPONTE 032	25
PB F 030, 60 x 125 cm	26
PB F 030, 60 x 100 cm	27
PB F EXTRA 032, 60 x 125 cm	28
PB F EXTRA 032, 60 x 100 cm	29
PB F/CLADISOL 032, 125 cm	30
PB F/CLADISOL 032, 100 cm	31
ISORESIST 1000 031 F	32
ISOCOMPACT	33

## Pareti divisorie



ISOVOX R CONFORT	34
ISOVOX	35
ISORESIST PIANO PLUS	36
ISORESIST PIANO PLUS P	37

## Soffitti



PB A 031	38
THERMO-PLUS	39

## Services



Servizi di produzione	40
Servizi di logistica	41

## Pavimenti



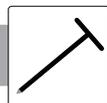
LURO 814	42
PS 81	43
ISOCALOR	44
STRISCE CONTRO MURO	45

## Isolanti speciali



CLIMATEL 2 S	46
SP	47
FELTRO T	48
CORDONI INTRECCIATI	49
LANA TRIV	50

## Fissaggi



X-IE 9	51
HIF	52
DH	53
Drall-Fix FU	54
STR H	55
ISOPONTE DS	56

## Membrane



Vario® Facade UV	57
Vario® KM Duplex	58
Vario® Xtra	59
Vario® KM Triplex	60
Vario® KM Supraplex-SKS	61
Flammex N	62
Flammex SR	63
Integra ZUB	64
Vario® RoofTight	65
Vario® RoofTight AB	66

## Tecnica d'incollaggio



Vario® Patch	67
Vario® KB 1	68
Vario® MultiTape +	69
Vario® ProTape Plus	70
Vario® DoubleTwin	71
Vario® MultiTape SL +	72
Vario® Bond 75, 100, 150	73
Vario® DoubleFit +	74
Vario® MultiPrime	75
Vario® ProTape Xtern	76
Vario® FacadeTape	77
Vario® AntiSpike	78
Vario® ButylTape	79
Vario® ButylTape Alu	80
Vario® RoofTight Weld	81
Vario® RoofTight Applicator	82

## Accessori



VELO DI VETRO NERO	83
COLTELLI	84
SACCO PER IL RICICLAGGIO	85

## Dati tecnici

Chiave di denominazione	86
-------------------------	----

## Servizio esterno

Regione Ovest	88
Regione Centro	89
Regione Est	90
Customer Service	91

## Informazione generale

Condizioni generali di vendita e di fornitura	92
---	----





# Spiegazioni die pittogrammi

## Certificati e riconoscimenti



### Natura by ISOVER

La lana di vetro ISOVER con legante vegetale soddisfa tutti i desideri per un'abitazione sana e una costruzione ecologica.



### Emissioni zero

Questi prodotti in lana di vetro ISOVER portano la certificazione Indoor Air Comfort Gold Label eurofins. Questa etichetta dimostra che nessuna emissioni nocive vengono immesse nell'aria ambiente.



### ecobau 1

Questi pannelli ISOVER sono stati valutati dall'associazione ecobau come particolarmente ecologici. **Molto adatto** per Minergie-ECO, 1a priorità secondo ECO-BKP.



### ecobau 2

Questi pannelli ISOVER sono stati valutati dall'associazione ecobau come particolarmente ecologici. **Adatto bene** per Minergie-ECO, 2a priorità secondo ECO-BKP.



### SwissMade

I prodotti in lana di vetro ISOVER sono contrassegnati con la balestra, simbolo della società SWISS LABEL. Sono prodotti dal 1937 nello stabilimento ISOVER di Lucens.

## Conduttività termica\*



### Buon isolamento termico

Il valore lambda dichiarato della nostra lana di vetro STANDARD arriva fino a 0.036 W/mK e oltre\*.



### Ottimo isolamento termico

Il valore lambda dichiarato della nostra lana di vetro ADVANCED è di 0.035 o 0.034 W/mK.



### Migliore isolamento termico

Il valore lambda dichiarato della nostra lana di vetro PREMIUM è di 0.033 o 0.032 W/mK.



### Isolamento termico eccezionale

Il valore lambda dichiarato della nostra lana di vetro EXCELLENCE è inferiore a 0.031 W/mK\*.

## Isolamento contro il rumore e acustico



### Eccezionale isolamento contro il rumore e acustico

Grazie alla struttura porosa, la lana di vetro ISOVER mostra eccezionali proprietà di isolamento e di assorbimento del rumore.



### Migliore isolamento contro il rumore e acustico

Grazie alla struttura microporosa la lana di vetro ISOVER mostra il miglior isolamento e assorbimento del rumore.

## Protezione antincendio



### Eccezionale protezione antincendio

La lana di vetro ISOVER è composta da materiali minerali e quindi non è infiammabile.



### Eccezionale applicazione di protezione antincendio

La lana di vetro ISORESIST è composta da materiali minerali e quindi non è infiammabile. Per applicazioni eccezionali, dove è richiesto un punto di fusione di 1000° C.

## Resistenza contro l'umidità



### Eccezionale resistenza all'umidità

Questa lana di vetro ISOVER è idrorepellente (WS).



### Migliore resistenza contro l'umidità

Questa lana di vetro ISOVER è idrorepellente (WS). Come ulteriore protezione contro gli agenti atmosferici, questa lana di vetro presenta un vello protettivo sulla superficie.

## Praticità di lavorazione



### Eccezionale praticità di lavorazione

Grazie alla sua struttura fine, questa lana di vetro mostra un'eccezionale praticità di lavorazione.



### Migliore praticità di lavorazione

Grazie alla sua struttura fine, questa lana di vetro mostra un'eccezionale praticità di lavorazione. Il vello morbido supplementare sulla parte superiore del prodotto permette una praticità di lavorazione eccezionale.

## Resistenza al calpestio



### Eccezionale resistenza al calpestio

Questi pannelli isolanti ISOVER possono essere calpestati durante la lavorazione. La lana di vetro deve essere in piano.



### Migliore resistenza al calpestio

Grazie alla struttura della stuoia **crespata**, questa lana di vetro ISOVER ha la migliore resistenza al calpestio. La lana di vetro deve essere in piano.

## In generale



### Vetro riciclato

Con una percentuale dell'80%, il vetro riciclato è il principale componente della lana di vetro ISOVER.



### Comprimità

La lana di vetro ISOVER è comprimibile fino all'80%. In questo modo sono necessari **spazi di stoccaggio e trasporti inferiori di cinque volte**.



### Benessere e comfort

La lana di vetro ISOVER è una garanzia di comfort e benessere. Protezione dell'abitazione, protezione da calore, freddo, rumore e incendio in un solo prodotto.

\* Più il valore lambda di un isolante è basso, migliore è il suo potere isolante.



# ISORIGID

Installazione diretta sui travetti



new

### Descrizione

Pannello incombustibile, ad alta resistenza, stabile alla pressione e antiscivolo, con giunzione a scanalatura e pettine e superficie idrorepellente.

Chiave di denominazione

MW-EN-13162-T5-WS-MU1

### Campi di applicazione

Per l'impiego come piastra per sottotetto e rivestimento esterno di costruzioni in legno.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduktività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	$\geq 0.036^*$	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	$\approx 110^*$	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pannello	Palette a perdere (PA)	
Spessori mm	⌘	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	m <sup>2</sup>	Pannelli	m <sup>2</sup>
60	A	-*	57	237	1.35	36	48.63
80	A	-*	57	237	1.35	28	37.83
100	A	-*	57	237	1.35	22	29.72
120	A	-*	57	237	1.35	18	24.32

\*I valori Lambda, le densità e i prezzi dipendono dallo spessore e saranno comunicati al momento del lancio del prodotto in primavera.

Saint-Gobain ISOVER SA non garantisce per la sicurezza contro la penetrazione per tutti i prodotti! La posa deve avvenire esclusivamente in condizioni asciutte e il controllo sicuro dei pannelli posati deve avvenire esclusivamente sui travetti/montanti di legno!

Commercializzato esclusivamente per bancala completa!





# SWISSROLL 030

Per la ristrutturazione!



## Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autoportanti, con una eccellente resistenza meccanica ed elevate prestazioni termiche.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-MU1-AFr40

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata fra correntini e travi di solette, nonché per ossature in legno di pareti interne ed esterne.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.030	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 38	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 40	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
30	B	9.70	120	860	1	10.32	24	247.68
40	B	13.00	120	640	1	7.68	24	184.32
60	B	18.90	120	430	1	5.16	24	123.84
80	A	24.95	120	320	1	3.84	24	92.16
100	A	31.10	120	420	1	5.04	12	60.48
120	A	37.00	120	360	1	4.32	12	51.84
140	A	42.75	120	310	1	3.72	12	44.64
160	A	48.25	120	270	1	3.24	12	38.88
180	A	54.20	120	240	1	2.88	12	34.56

Da spessore 100 mm: Maxiroll Ø ca. 50 cm.

Una prima mondiale! Il primo rotolo isolante incombustibile con una conduttività termica di 0,030 W/mK e un legante a base vegetale!





# SWISSROLL 030 PR

Tagliato a misura



## Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autoportanti, con una eccellente resistenza meccanica ed elevate prestazioni termiche.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-MU1-AFr40

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata fra correntini e travi di solette, nonché per ossature in legno di pareti interne ed esterne.



## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.030	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 38	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 40	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)	
Spessori mm	∅	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>
30	B	10.70	30 - 80	860	1	*
40	B	14.30	30 - 80	640	1	*
60	B	20.80	30 - 80	430	1	*
80	B	27.45	30 - 80	320	1	*
100	B	34.20	30 - 80	420	1	*
120	B	40.70	30 - 80	360	1	*
140	B	47.05	30 - 80	310	1	*
160	B	53.10	30 - 80	270	1	*
180	B	59.60	30 - 80	240	1	*

Consegna entro 5 giorni lavorativi.

Larghezze su misura, per distanze fra correntini da 29.5 a 79.5 cm, tutti i 5 mm.

Pallettizzazione gratuita secondo le condizioni riportate nella pagina Servizi logistici.





# PANNELLI TRAVETTI 030 PR

Tagliato a misura



## Descrizione

Pannelli rigidi e indeformabili in lana di vetro, idrorepellenti.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr40

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata, fra correntini e travi di solette a campi paralleli, nonché per ossature in legno.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_0$	[W/(m K)]	0.030	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 38	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 40	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>
200	B	64.85	30 - 80 + 57.5	125	3	*
220	C	70.75	30 - 80 + 57.5	125	2	*
240	C	78.60	30 - 80 + 57.5	125	2	*
260	C	86.35	30 - 80 + 57.5	125	2	*

Consegna entro 5 giorni lavorativi.

Larghezze su misura, per distanze fra correntini da 29.5 a 79.5 cm, tutti i 5 mm.

Pallettizzazione gratuita secondo le condizioni riportate nella pagina Servizi logistici.





# ISOCONFORT 032



## Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autoportanti, con una eccellente resistenza meccanica ed elevate prestazioni termiche.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr25

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata fra correntini e travi di solette, nonché per ossature in legno di pareti interne ed esterne.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 28	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	Ø	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
60	A	15.15	120	540	1	6.48	24	155.52
80	A	18.75	120	420	1	5.04	24	120.96
100	A	22.95	120	360	1	4.32	24	103.68
120	A	26.85	120	480	1	5.76	12	69.12
140	A	31.30	120	410	1	4.92	12	59.04
160	A	35.70	120	360	1	4.32	12	51.84
180	A	40.40	120	320	1	3.84	12	46.08
200	A	45.30	120	290	1	3.48	12	41.76
220	A	49.25	120	260	1	3.12	12	37.44
240	A	53.25	120	240	1	2.88	12	34.56

Da spessore 120 mm: Maxiroll Ø ca. 50 cm.

Per la realizzazione di contenitori edilizi impermeabili all'aria utilizzate le nostre sistema Vario®.





# ISOCONFORT 032 PR

Tagliato a misura



## Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autoportanti, con una eccellente resistenza meccanica ed elevate prestazioni termiche.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr25

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata fra correntini, travi di solette e ossature in legno di pareti interne ed esterne a campi paralleli.



## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduktività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 28	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)	
Spessori mm	∞	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>
60	B	16.65	30 - 80	540	1	*
80	B	20.65	30 - 80	420	1	*
100	B	25.25	30 - 80	360	1	*
120	B	29.55	30 - 80	480	1	*
140	B	34.45	30 - 80	410	1	*
160	B	39.25	30 - 80	360	1	*
180	B	44.45	30 - 80	320	1	*
200	B	49.85	30 - 80	290	1	*
220	B	54.20	30 - 80	260	1	*
240	B	58.60	30 - 80	240	1	*

Consegna entro 5 giorni lavorativi.

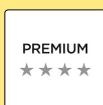
Larghezze su misura, per distanze fra correntini da 29.5 a 79.5 cm, tutti i 5 mm.

Pallettizzazione gratuita secondo le condizioni riportate nella pagina Servizi logistici.





# ISOFIX 032, 57.5 cm



## Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autobloccanti.

Larghezza fissa 57.5 cm per costruzioni con ossatura in legno.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr25

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata e quale protezione antincendio nelle costruzioni di legno.

Per elementi prefabbricati di pareti, tetti a falda o piani.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 28	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
100	A	24.10	57.5	360	2	4.14	24	99.36
120	A	28.20	57.5	480	2	5.52	12	66.24
140	A	32.85	57.5	410	2	4.71	12	56.58
160	A	37.50	57.5	360	2	4.14	12	49.68
180	A	42.40	57.5	320	2	3.68	12	44.16
200	A	47.55	57.5	290	2	3.33	12	40.02

Da spessore 120 mm: Maxiroll Ø ca. 50 cm.

Per la realizzazione di contenitori edilizi impermeabili all'aria utilizzate le nostre membrane e la tecnica d'incollaggio Vario®.

Per altri spessori e larghezze vedi ISOCONFORT 032 PR.





# ISOFIX 032, 60.0 cm



### Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autobloccanti.  
 Larghezza fissa 60.0 cm per costruzioni con ossatura in legno.  
 Chiave di denominazione  
 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr25

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata e quale protezione antincendio nelle costruzioni di legno. Per elementi prefabbricati di pareti, tetti a falda o piani.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m³]	≈ 28	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m²]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m²	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m²	PS	m²
100	A	24.10	60	360	2	4.32	24	103.68
120	A	28.20	60	480	2	5.76	12	69.12
140	A	32.85	60	410	2	4.92	12	59.04
160	A	37.50	60	360	2	4.32	12	51.84
180	A	42.40	60	320	2	3.84	12	46.08
200	A	47.55	60	290	2	3.48	12	41.76

Da spessore 120 mm: Maxiroll Ø ca. 50 cm.

Per la realizzazione di contenitori edilizi impermeabili all'aria utilizzate le nostre membrane e la tecnica d'incollaggio Vario®.

Per altri spessori e larghezze vedi ISOCONFORT 032 PR.





# UNIROLL 034

## Il standard svizzero



### Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autoportanti, senza rivestimento, con tracce trasversali per facilitare il taglio.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr10

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico fra correntini e travi di solette, nonché per ossature in legno di pareti interne ed esterne.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 10	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
15	B	3.90	120	2500	1	30.00	-	-
25	B	5.35	120	1600	1	19.20	-	-
30	B	6.55	120	1200	1	14.40	-	-
40	B	8.65	120	1000	1	12.00	-	-
50	B	9.40	120	850	1	10.20	-	-
60	A	11.45	120	700	1	8.40	24	201.60
80	A	13.40	120	530	1	6.36	24	152.64
100	A	16.25	120	450	1	5.40	24	129.60
120	A	19.90	120	390	1	4.68	24	112.32
140	A	23.25	120	340	1	4.08	24	97.92
160	A	25.10	120	260	1	3.12	24	74.88
180	A	27.85	120	230	1	2.76	24	66.24
200	A	30.35	120	220	1	2.64	24	63.36
220	A	34.40	120	210	1	2.52	24	60.48
240	A	36.90	120	210	1	2.52	24	60.48
260	B	40.05	120	180	1	2.16	24	51.84
280	B	43.15	120	260	1	3.12	12	37.44
300	B	46.15	120	240	1	2.88	12	34.56





# UNIROLL 034 PR

Tagliato a misura



## Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autoportanti, larghezza su misura.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr10

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico fra correntini e travi di solette, nonché per ossature in legno di pareti interne ed esterne.



## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 10	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)	
Spessori mm	∅	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>
15	B	4.30	30 - 80	2500	1	*
25	B	5.90	30 - 80	1600	1	*
30	B	7.20	30 - 80	1200	1	*
40	B	9.50	30 - 80	1000	1	*
50	B	10.35	30 - 80	850	1	*
60	B	12.60	30 - 80	700	1	*
80	B	14.75	30 - 80	530	1	*
100	B	17.90	30 - 80	450	1	*
120	B	21.90	30 - 80	390	1	*
140	B	25.60	30 - 80	340	1	*
160	B	27.60	30 - 80	260	1	*
180	B	30.65	30 - 80	230	1	*
200	B	33.40	30 - 80	220	1	*
220	B	37.85	30 - 80	210	1	*
240	B	40.60	30 - 80	210	1	*
260	B	44.05	30 - 80	180	1	*
280	B	47.45	30 - 80	260	1	*
300	B	50.75	30 - 80	240	1	*





# ISOFIX 034, 57.5 cm



### Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autobloccanti.  
 Larghezza fissa 57.5 cm per costruzioni con ossatura in legno.  
 Chiave di denominazione  
 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr10

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico e quale protezione antincendio nelle costruzioni di legno.  
 Per elementi prefabbricati di pareti, tetti a falda o piani.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m³]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m²]	≥ 10	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m²	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m²	PS	m²
50	A	9.85	57.5	850	2	9.77	24	234.60
60	A	12.00	57.5	700	2	8.05	24	193.20
80	A	14.05	57.5	530	2	6.09	24	146.28
100	A	17.05	57.5	450	2	5.17	24	124.20
120	A	20.90	57.5	390	2	4.48	24	107.64
140	A	24.40	57.5	340	2	3.91	24	93.84
160	A	26.35	57.5	260	2	2.99	24	71.76
180	A	29.25	57.5	230	2	2.64	24	63.48
200	A	31.85	57.5	220	2	2.53	24	60.72
220	A	36.10	57.5	210	2	2.41	24	57.96
240	A	38.75	57.5	210	2	2.41	24	57.96

Per la realizzazione di contenitori edilizi impermeabili all'aria utilizzate le nostre membrane e la tecnica d'incollaggio Vario®.

Per altri spessori e larghezze vedi UNIROLL 034 PR.





# ISOFIX 034, 60.0 cm



## Descrizione

Rotoli in lana di vetro, autobloccanti.  
 Larghezza fissa 60.0 cm per costruzioni con ossatura in legno.  
 Chiave di denominazione  
 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr10

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico e quale protezione antincendio nelle costruzioni di legno.  
 Per elementi prefabbricati di pareti, tetti a falda o piani.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 10	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	∅	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
100	A	17.05	60	450	2	5.40	24	129.60
120	A	20.90	60	390	2	4.68	24	112.32
140	A	24.40	60	340	2	4.08	24	97.92
160	A	26.35	60	260	2	3.12	24	74.88
180	A	29.25	60	230	2	2.76	24	66.24
200	A	31.85	60	220	2	2.64	24	63.36
220	A	36.10	60	210	2	2.52	24	60.48
240	A	38.75	60	210	2	2.52	24	60.48

Per la realizzazione di contenitori edilizi impermeabili all'aria utilizzate le nostre membrane e la tecnica d'incollaggio Vario®.

Per altri spessori e larghezze vedi UNIROLL 034 PR.





# ISORESIST 1000 035

Resistenza al fuoco ancora più elevata



## Descrizione

Rotoli in lana di vetro, con punto di fusione > 1000°C secondo DIN 4102, parte 17.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr10

## Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico e quale protezione antincendio nelle costruzioni di legno.



## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.035	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Punto di fusione	$\theta$	[°C]	> 1000	DIN 4102
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 10	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
60	B	11.95	120	1200	1	14.40	12	172.80
80	B	14.65	120	900	1	10.80	12	129.60
100	B	18.25	120	700	1	8.40	12	100.80
120	B	21.75	120	600	1	7.20	12	86.40
140	B	25.55	120	500	1	6.00	12	72.00
160	B	28.60	120	450	1	5.40	12	64.80
180	B	31.30	120	400	1	4.80	12	57.60
200	B	33.50	120	350	1	4.20	12	50.40
220	B	36.90	120	310	1	3.72	12	44.64
240	B	40.50	120	290	1	3.48	12	41.76
260	C	44.00	120	250	1	3.00	12	36.00

Per la realizzazione di contenitori edilizi impermeabili all'aria utilizzate le nostre membrane e la tecnica d'incollaggio Vario®.





# ISORESIST 1000 035 PR

Tagliato a misura



### Descrizione

Rotoli in lana di vetro con punto di fusione > 1000°C secondo DIN 4102, parte 17. Larghezze su richiesta.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr10

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico e quale protezione antincendio nelle costruzioni di legno.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_b$	[W/(m K)]	0.035	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Punto di fusione	$\theta$	[°C]	> 1000	DIN 4102
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 10	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)	
Spessori mm	Ø	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>
60	B	15.75	30 - 80 + 57.5	1200	1	*
80	B	17.25	30 - 80 + 57.5	900	1	*
100	B	20.70	30 - 80 + 57.5	700	1	*
120	B	24.20	30 - 80 + 57.5	600	1	*
140	B	27.85	30 - 80 + 57.5	500	1	*
160	B	31.45	30 - 80 + 57.5	450	1	*
180	B	34.50	30 - 80 + 57.5	400	1	*
200	B	37.00	30 - 80 + 57.5	350	1	*
220	B	40.05	30 - 80 + 57.5	310	1	*
240	B	44.20	30 - 80 + 57.5	290	1	*
260	C	49.55	30 - 80 + 57.5	250	1	*

Consegna entro 5 giorni lavorativi.





# ISOTHERM 034

Per tetti a falda e solaio de mansarda



### Descrizione

Pannelli in lana di vetro crespata, con elevato grado di resistenza alla compressione. Reticolo 10 x 10 cm per agevolare il taglio.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T5-CS(10)15/20-WS-MU1-AFr25

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico per tetti a falda con travetti in vista e quale pavimenti del solaio (sotto pannelli idonei in derivati del legno).

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_b$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 65	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza alla compressione per schiacciamento del 10%	CS(10)	[kPa]	≥ 15/20	SIA 279.066
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
60	A	18.95	60	125	5	3.75	16	60.00
80	A	24.25	60	125	4	3.00	12	36.00
100	A	28.80	60	125	3	2.25	16	36.00
120	A	33.95	60	125	3	2.25	12	27.00
140	A	39.60	60	125	2	1.50	16	24.00
160	A	44.95	60	125	2	1.50	12	18.00
180	A	48.20	60	125	2	1.50	12	18.00
200	A	51.60	60	125	2	1.50	12	18.00
220	B	58.60	60	125	2	1.50	8	12.00
240	B	63.90	60	125	2	1.50	8	12.00

CS(10) ≥ 15 kPa da 60 a 80 mm

CS(10) ≥ 20 kPa da 100 a 240 mm





# ISOPROTECT

## Pannello in fibra di legno



### Descrizione

Pannello in fibra di legno resistente, stabile alla pressione e resistente alla trazione con giunzione a scanalatura e pettine e superficie idrorepellente.

### Chiave di denominazione

WF-EN-13171-T5-DS(70)3-CS(10)100-TR40-WS-MU3-AFr100

### Campi di applicazione

Per l'impiego come piastra per sottotetto e rivestimento esterno di costruzioni in legno. Idoneo anche per l'isolamento termico su traversini.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.046	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 200	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (E)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	2100	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	3	SIA 381.101

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Panello	Palette a perdere (PA)	
Spessori mm	⌘	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	m <sup>2</sup>	Pannelli	m <sup>2</sup>
35	B	25.30	57.5	187.5	1.07	66	71.16
60	B	40.10	57.2	247.2	1.41	40	56.56
80	B	50.10	57.2	187.2	1.07	30	32.12
100	B	62.60	57.2	187.2	1.07	24	25.70

Scarico sololateralmente con carelli stivatori da parte del cliente.

Saint-Gobain ISOVER SA non garantisce per la sicurezza contro la penetrazione per tutti i prodotti! La posa deve avvenire esclusivamente in condizioni asciutte e il controllo sicuro dei pannelli posati deve avvenire esclusivamente sui travetti/montanti di legno!

Commercializzato esclusivamente per bancala completa!



# INSULSAFE

Lana da soffiare in



## Descrizione

Pura lana minerale, naturalmente incombustibile e idrofoba.

Chiave di designazione  
MW-EN-14064-1-S1-WS

## Campi di applicazione

Isolamento termico e acustico mediante soffiaggio nelle costruzioni di legno, tetti e condotti tecnici.



## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduktività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)	Palette a perdere (PA)	
Ø	Prezzi CHF/kg	kg	PS	kg
A	3.70	17.30	36	622.8

\*  $\lambda_D$  ad una densità di soffiato di 25 a 40 kg/m<sup>3</sup>.

Consegna solo a mezzo pallet completo.





# PB M 030

«The best»



1



### Descrizione

Pannelli rigidi e indeformabili in lana di vetro, idrorepellenti.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr40

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata, per murature doppie, costruzioni in legno e solette di sottotetti.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.030	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 38	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 40	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
30	B	9.50	60	125	16	12.00	12	144.00
40	B	12.75	60	125	12	9.00	12	108.00
60	A	18.55	60	125	8	6.00	12	72.00
80	A	24.45	60	125	6	4.50	12	54.00
100	A	30.50	60	125	6	4.50	12	54.00
120	A	36.25	60	125	4	3.00	12	36.00
140	A	41.90	60	125	4	3.00	12	36.00
160	A	47.30	60	125	3	2.25	12	27.00
180	A	53.15	60	125	3	2.25	12	27.00
200	A	59.20	60	125	3	2.25	12	27.00
220	C	64.50	60	125	2	1.50	12	18.00
240	C	71.70	60	125	2	1.50	12	18.00
260	C	78.70	60	125	2	1.50	12	18.00





# PB M 032

## Pannello isolante



### Descrizione

Pannelli semirigidi in lana di vetro, idrorepellenti.  
Chiave di denominazione  
MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr25

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata, per murature doppie, costruzioni in legno e solette di sottotetti.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 26	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
30	A	8.75	60	125	20	15.00	16	240.00
40	A	11.25	60	125	14	10.50	16	168.00
50	A	13.20	60	125	12	9.00	16	144.00
60	A	15.85	60	125	10	7.50	16	120.00
80	A	19.15	60	125	7	5.25	16	84.00
100	A	23.35	60	125	6	4.50	16	72.00
120	A	27.30	60	125	5	3.75	16	60.00
140	A	31.55	60	125	4	3.00	16	48.00
160	A	35.70	60	125	3	2.25	16	36.00
180	A	38.95	60	125	3	2.25	16	36.00
200	A	42.25	60	125	3	2.25	16	36.00
220	C	46.05	60	125	2	1.50	20	30.00
240	C	50.15	60	125	2	1.50	20	30.00
260	C	54.25	60	125	2	1.50	20	30.00

Altre dimensioni ed esecuzioni con differenti rivestimenti possibili.





# PB M 034

## Pannello isolante



### Descrizione

Pannelli semirigidi in lana di vetro, idrorepellenti.  
Chiave di denominazione  
MW-EN 13162-T2-WS-MU1-AFr10

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico per murature doppie, costruzioni in legno e solette di sottotetti.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduktività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 10	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
30	A	6.55	60	125	24	18.00	16	288.00
40	A	8.05	60	125	18	13.50	16	216.00
50	A	9.50	60	125	14	10.50	20	210.00
60	A	11.65	60	125	12	9.00	20	180.00
80	A	14.00	60	125	10	7.50	20	150.00
100	A	17.25	60	125	8	6.00	20	120.00
120	A	19.65	60	125	6	4.50	20	90.00
140	A	22.85	60	125	6	4.50	20	90.00
160	A	25.75	60	125	4	3.00	20	60.00
180	A	28.05	60	125	4	3.00	20	60.00
200	A	30.50	60	125	4	3.00	20	60.00
220	B	33.05	60	125	4	3.00	20	60.00
240	B	36.05	60	125	4	3.00	20	60.00
260	C	39.05	60	125	2	1.50	20	30.00

Altre dimensioni ed esecuzioni con differenti rivestimenti possibili.





# ISOLENE P 032



### Descrizione

Pannelli rigidi in lana di vetro.  
Chiave di denominazione  
MW-EN 13162-T3-MU1-AFr40

### Campi di applicazione

Isolamento di ponti termici e assorbimento fonico dietro rivestimenti perforati, ecc.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	~ 60	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 40	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
10	B	4.80	60	125	30	22.50	16	360.00
15	B	5.55	60	125	20	15.00	16	240.00
20	B	7.40	60	125	15	11.25	16	180.00
25	B	9.05	60	125	12	9.00	16	144.00
30	B	11.00	60	125	10	7.50	16	120.00
40	B	14.40	60	125	7	5.25	16	84.00

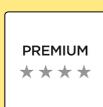
Altre dimensioni ed esecuzioni con differenti rivestimenti possibili. Vogliate consultarci.





# ISOPONTE 032

«Thermal bridge breaker»



## Descrizione

Pannelli rigidi e indeformabili di lana di vetro marmorizzata grigio-nera, con nontessuto nero in fibra di vetro ed elevata resistenza alla compressione.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr45

## Campi di applicazione

Isolamento termico a prestazione elevata, per l'eliminazione di ponti termici nelle costruzioni con ossatura in legno. Posa su tutta la superficie del lato esterno, strato isolante omogeneo sopra il piano dei montanti.

Facciate ventilate: Per intradossi e cassettoni.

Fissaggio con viti per isolante termico ISOPONTE DS sul lato esterno dei montanti in legno (da 60 mm).

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduktività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 80	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 45	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
20	B	9.90	60	125	15	11.25	16	180.00
30	B	14.50	60	125	10	7.50	16	120.00
40	B	19.25	60	125	7	5.25	16	84.00
60	B	28.60	60	125	5	3.75	16	60.00
80	B	38.30	60	125	4	3.00	16	48.00
100	C	47.70	60	125	3	2.25	16	36.00
120	C	57.35	60	125	3	2.25	16	36.00

■ Nuovi formati risp. contenuti del pacco modificati

Altre dimensioni su richiesta (ad es. 80x250 cm).

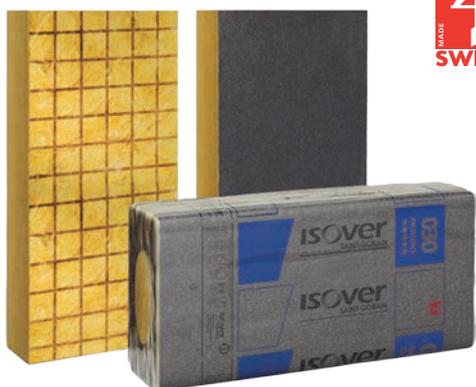
Consultare anche il nostro assortimento di tasselli per il fissaggio dell'isolante, in particolare la vite per isolante termico ISOPONTE DS.





# PB F 030, 60 x 125 cm

## Pannelli isolanti per facciate



### Descrizione

Pannelli rigidi e indeformabili di lana di vetro con nontessuto di vetro laminato nero e superficie idrorepellente. Marcatura raster 10 x 10 cm.

### Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr40

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata per facciate ventilate, opaco.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.030	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 38	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 40	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
40	A	12.90	60	125	12	9.00	12	108.00
50	A	15.75	60	125	10	7.50	12	90.00
60	A	18.75	60	125	8	6.00	12	72.00
80	A	24.70	60	125	6	4.50	12	54.00
100	A	30.70	60	125	6	4.50	12	54.00
120	A	36.70	60	125	4	3.00	12	36.00
140	A	42.35	60	125	4	3.00	12	36.00
160	A	47.80	60	125	3	2.25	12	27.00
180	A	53.75	60	125	3	2.25	12	27.00
200	A	59.85	60	125	3	2.25	12	27.00
220	A	65.20	60	125	2	1.50	12	18.00
240	A	72.50	60	125	2	1.50	12	18.00
260	C	79.50	60	125	2	1.50	12	18.00
280	C	85.50	60	125	2	1.50	12	18.00
300	C	91.35	60	125	2	1.50	12	18.00

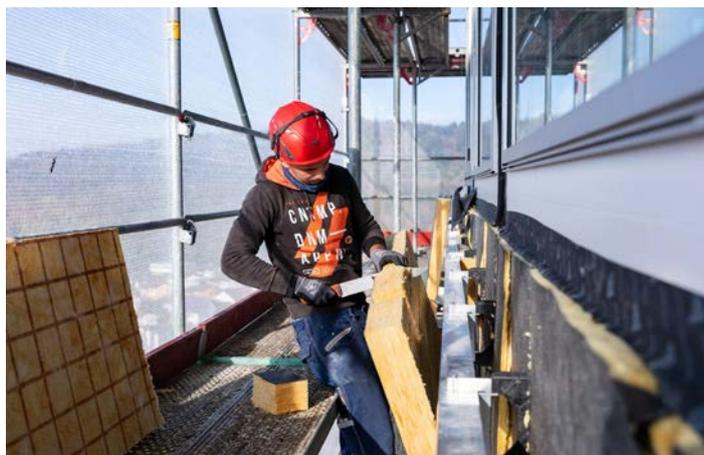
Date uno sguardo anche al nostro assortimento di fissanti per materiali isolanti.





# PB F 030, 60 x 100 cm

Pannelli isolanti per facciate



### Descrizione

Pannelli rigidi e indeformabili di lana di vetro con nontessuto di vetro laminato nero e superficie idrorepellente.

Marcatura raster 10 x 10 cm.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr40

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata per facciate ventilate, opaco.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduktività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.030	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 38	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 40	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
80	B	24.70	60	100	6	3.60	12	43.20
100	B	30.70	60	100	6	3.60	12	43.20
120	B	36.70	60	100	4	2.40	12	28.80
140	B	42.35	60	100	4	2.40	12	28.80
160	B	47.80	60	100	3	1.80	12	21.60
180	B	53.75	60	100	3	1.80	12	21.60
200	B	59.85	60	100	3	1.80	12	21.60
220	B	65.20	60	100	2	1.20	12	14.40
240	B	72.50	60	100	2	1.20	12	14.40
260	C	79.50	60	100	2	1.20	12	14.40
280	C	85.50	60	100	2	1.20	12	14.40
300	C	91.35	60	100	2	1.20	12	14.40

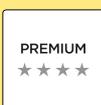
Date uno sguardo anche al nostro assortimento di fissanti per materiali isolanti.





# PB F EXTRA 032, 60 x 125 cm

## Panelli isolanti per facciate



### Descrizione

Panelli semirigidi e indeformabili di lana di vetro, superficie idrorepellente, ricoperti da un lato con un nontessuto di vetro laminato nero.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr25

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata per facciate ventilate, opaco.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_b$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 29	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
60	B	16.70	60	125	10	7.50	16	120.00
80	A	21.30	60	125	10	7.50	12	90.00
100	A	25.55	60	125	8	6.00	12	72.00
120	A	30.50	60	125	5	3.75	16	60.00
140	A	35.05	60	125	4	3.00	16	48.00
160	A	39.45	60	125	3	2.25	16	36.00
180	A	44.30	60	125	3	2.25	16	36.00
200	A	48.90	60	125	3	2.25	16	36.00
220	A	53.60	60	125	2	1.50	20	30.00
240	B	58.85	60	125	2	1.50	20	30.00
260	C	63.85	60	125	2	1.50	20	30.00
280	C	68.90	60	125	2	1.50	16	24.00

Date uno sguardo anche al nostro assortimento di fissanti per materiali isolanti.





# PB F EXTRA 032, 60 x 100 cm

## Panelli isolanti per facciate



### Descrizione

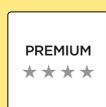
Panelli semirigidi e indeformabili di lana di vetro, superficie idrorepellente, ricoperti da un lato con un nontessuto di vetro laminato nero.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr25

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata per facciate ventilate, opaco.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 29	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
60	B	16.70	60	100	10	6.00	16	96.00
80	B	21.30	60	100	10	6.00	12	72.00
100	B	25.55	60	100	8	4.80	12	57.60
120	B	30.50	60	100	5	3.00	16	48.00
140	B	35.05	60	100	4	2.40	16	38.40
160	B	39.45	60	100	3	1.80	16	28.80
180	B	44.30	60	100	3	1.80	16	28.80
200	B	48.90	60	100	3	1.80	16	28.80
220	B	53.60	60	100	2	1.20	20	24.00
240	B	58.85	60	100	2	1.20	20	24.00
260	C	63.85	60	100	2	1.20	20	24.00

Date uno sguardo anche al nostro assortimento di fissanti per materiali isolanti.





# PB F/CLADISOL 032, 125 cm

## Panelli isolanti per facciate



### Descrizione

Panelli semirigidi e indeformabili di lana di vetro, superficie idrorepellente, ricoperti da un lato con un nontessuto di vetro laminato.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr25



### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata per facciate ventilate opaco, murature doppie e cassette metallica.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 26	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
60	B	15.75	60.5	125	14	10.58	12	127.05
80	B	19.75	60.5	125	10	7.56	12	90.75
100	A	23.90	60.5	125	6	4.53	16	72.60
120	A	28.60	60.5	125	5	3.78	16	60.50
140	A	32.95	60.5	125	4	3.02	16	48.40
160	A	36.80	60.5	125	3	2.26	16	36.30
180	A	41.50	60.5	125	3	2.26	16	36.30
200	A	46.05	60.5	125	3	2.26	16	36.30
220	C	50.75	60.5	125	2	1.51	20	30.25
240	C	55.35	60.5	125	2	1.51	20	30.25
100	B	26.20	50.5	125	6	3.78	16	60.60
120	B	31.20	50.5	125	5	3.15	16	50.50
140	B	36.05	50.5	125	4	2.52	16	40.40
160	B	39.95	50.5	125	3	1.89	16	30.30
180	C	44.30	50.5	125	3	1.89	16	30.30

Altre larghezze su richiesta.





# PB F/CLADISOL 032, 100 cm

## Panelli isolanti per facciate



### Descrizione

Panelli semirigidi e indeformabili di lana di vetro, superficie idrorepellente, ricoperti da un lato con un nontessuto di vetro laminato.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr25

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico a prestazione elevata per facciate ventilate opaco, murature doppie e cassette metallica.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 26	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
60	B	15.75	60.5	100	14	8.47	12	101.64
80	B	19.75	60.5	100	10	6.05	12	72.60
100	B	23.90	60.5	100	6	3.63	16	58.08
120	B	28.60	60.5	100	5	3.02	16	48.40
140	B	32.95	60.5	100	4	2.42	16	38.72
160	B	36.80	60.5	100	3	1.81	16	29.04
180	B	41.50	60.5	100	3	1.81	16	29.04
200	B	46.05	60.5	100	3	1.81	16	29.04
220	C	50.75	60.5	100	2	1.21	20	24.20
240	C	55.35	60.5	100	2	1.21	20	24.20

Date uno sguardo anche al nostro assortimento di fissanti per materiali isolanti.





# ISORESIST 1000 031 F

## Panelli isolanti per facciate 1000°C

### Descrizione

Panelli per facciata semirigidi in lana di vetro con punto di fusione > 1000°C secondo DIN 4102, parte 17. Superfici idropellente, ricoperti da un lato con un nontessuto di vetro laminato nero.

### Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr25



### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico per facciate ventilate opaco con requisiti ancora più rigidi.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.031	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 40	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	Ø	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
40	B	14.15	60	125	10	7.50	12	90.00
60	B	20.50	60	125	6	4.50	12	54.00
80	B	26.90	60	125	5	3.75	12	45.00
100	B	33.25	60	125	4	3.00	12	36.00
120	B	39.85	60	125	3	2.25	12	27.00
140	B	45.85	60	125	2	1.50	16	24.00
160	C	51.80	60	125	2	1.50	12	18.00
180	C	58.20	60	125	2	1.50	12	18.00
200	C	64.85	60	125	2	1.50	12	18.00

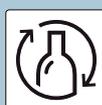
Date uno sguardo anche al nostro assortimento di fissanti per materiali isolanti.





# ISOCOMPACT

Isolamento termico a capotto



### Descrizione

Pannelli in lana di vetro crespata con elevato grado di resistenza alla compressione.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T5-CS(10)20-TR7.5-WS-MU1-AFr25

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico per l'isolamento termico a cappotto.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduktività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 60	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Resistenza alla compressione per schiacciamento del 10%	CS(10)	[kPa]	20	SIA 279.066
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superficie del pannello	$\sigma_{mt}$	[kPa]	7.5	SIA 279.072

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
20	-	60	100	15	9.00	16	144.00
30	-	60	100	10	6.00	16	96.00
40	-	60	100	8	4.80	16	76.80
60	-	60	100	5	3.00	16	48.00
80	-	60	100	4	2.40	16	38.40
100	-	60	100	3	1.80	16	28.80
120	-	60	100	3	1.80	16	28.80
140	-	60	100	2	1.20	20	24.00
160	-	60	100	2	1.20	16	19.20
180	-	60	100	2	1.20	16	19.20
200	-	60	100	2	1.20	12	14.40
220	-	60	100	2	1.20	12	14.40
240	-	60	100	2	1.20	12	14.40
260	-	60	100	2	1.20	12	14.40

Commercializzazione di questo prodotto esclusivamente dei fornitori del sistema.





# ISOVOX R CONFORT

Pannelli parete divisorie rotolati



### Descrizione

Rotoli in lana di vetro, rivestiti con un nontessuto morbido e robusto.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

### Campi di applicazione

Isolamento fonico per costruiti a secco.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.039	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 14	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 5	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
45	A	7.10	63	1250	2	15.75	20	315.00





# ISOVOX

Pannelli per pareti divisorie



### Descrizione

Pannelli semirigidi in lana di vetro.  
Chiave di denominazione  
MW-EN 13162-T3-MU1-AFr10

### Campi di applicazione

Isolamento acustico per pareti divisorie.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 10	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌘	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
45	A	7.65	63	135	18	15.31	16	244.95
60	A	10.40	63	135	16	13.61	16	217.73
80	B	12.25	63	135	12	10.21	16	163.30

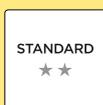
■ Nuovi formati risp. contenuti del pacco modificati





# ISORESIST PIANO PLUS

Pannelli parete divisorie rotolati



### Descrizione

Rotoli in lana di vetro, con punto di fusione > 1000°C secondo DIN 4102, parte 17.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

### Campi di applicazione

Isolamento fonico di pareti costruite a secco con requisiti di protezione antincendio.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.036	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Punto di fusione	$\theta$	[°C]	> 1000	DIN 4102
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 5	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	Ø	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
40	A	8.75	63.5	1150	2	14.61	18	262.89
60	A	10.90	63.5	800	2	10.16	18	182.88
80	B	13.80	63.5	600	2	7.62	18	137.16

### Nota

Le applicazioni controllate e certificate per la protezione antincendio possono essere controllate all'indirizzo [www.vkg.ch](http://www.vkg.ch).





# ISORESIST PIANO PLUS P

Panelli per pareti divisorie

## Descrizione

Panelli in lana di vetro, in rotoli, con punto di fusione > 1000°C secondo DIN 4102, parte 17.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

## Campi di applicazione

Isolamento fonico di pareti costruite a secco con requisiti di protezione antincendio.



## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.036	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 20	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Punto di fusione	$\theta$	[°C]	>1000	DIN 4102
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 5	SIA 181.205

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
40	A	9.15	63.5	101	12	7.69	28	215.49
60	A	11.55	63.5	101	8	5.13	28	143.66
80	B	14.10	63.5	101	6	3.84	28	107.74

## Nota

Le applicazioni controllate e certificate per la protezione antincendio possono essere controllate all'indirizzo [www.vkg.ch](http://www.vkg.ch)





# PB A 031

Pannelli acustici antirumore



### Descrizione

Pannelli rigidi in lana di vetro con nontessuto di vetro laminato nero.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr37

### Campi di applicazione

Assorbimento e correzione acustica per soffitti e pareti di locali di grandi dimensioni come poligoni di tiro, caldaie, officine ecc.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.031	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 50	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 37	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
30	B	11.45	60	125	20	15.00	8	120.00
40	B	14.50	60	125	14	10.50	8	84.00
50	B	18.15	60	125	12	9.00	8	72.00
60	B	21.75	60	125	10	7.50	8	60.00
80	B	28.75	60	125	7	5.25	8	42.00
100	B	35.50	60	125	6	4.50	8	36.00

Altre dimensioni ed esecuzioni con differenti rivestimenti possibili. Vogliate consultarci.





## THERMO-PLUS

Pannelli per soffitti



### Descrizione

Pannello in lana di vetro per soffitti, rivestito sul lato in vista con tessuto di vetro di colore bianco e rimboccato sui quattro lati. Sono possibile, su richiesta, cambiamenti di colore e di formato. Chiave di denominazione MW-EN 13162-T3-MU1-AFr37

### Campi di applicazione

Isolazione termica ed acustico visibile dalle lastre (p. es. lastre di cantine e di garage).

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.031	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 50	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (5.3)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 37	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	Pannelli	m <sup>2</sup>
20	26.20	60	150	20	18.00	200	180.00
30	25.60	60	150	14	12.60	134	120.60
40	27.70	60	150	10	9.00	100	90.00
50	31.10	60	150	8	7.20	80	72.00
60	35.60	60	150	7	6.30	68	61.20
80	41.50	60	150	5	4.50	50	45.00
100	49.20	60	150	4	3.60	40	36.00
120	58.80	60	150	3	2.70	34	30.60
140	67.90	60	150	3	2.70	28	25.20
160	76.80	60	150	-	-	24	21.60
180	89.90	60	150	-	-	22	19.80
200	99.90	60	150	-	-	20	18.00





# Servizi di produzione

Fatti per voi.

## Rivestimenti

A seconda dell'applicazione, i prodotti in lana di vetro ISOVER, in versione speciale, possono essere rivestiti con un freno vapore o con un trattamento della superficie. Possiamo presentarvi un'offerta su misura. Non dovrete che chiedere.

Assortimento e prezzi (IVA escl.)	s <sup>1)</sup> [m]	Sovrapprezzo CHF/m <sup>2</sup>
Freno vapore Alluminio KRAFT	23.8	4.00
Freno vapore alluminio con griglia di rinforzo	57.6	4.80
Rivestimento con lana di vetro gialla	-	3.00
Rivestimento con lana di vetro nera	-	4.40
Rivestimento con lana di vetro bianca	-	7.30
Rivestimento in tessuto fungicida di vetro nero	-	7.30 <sup>2)</sup>

1) Spessore dello strato d'isolante equivalente della diffusione    2) Quantità minima 500 m<sup>2</sup>

## Taglio su misura

Servizi e prezzi (IVA escl.)	Sovrapprezzo CHF
Prodotti PR	compreso nel prezzo
Prodotti standard	su richiesta <sup>3)</sup>

3) Tempi di consegna su richiesta

## Lavorazioni speciali

Servizi e prezzi (IVA escl.)	Sovrapprezzo CHF/m <sup>2</sup>
PB F 030: 2 incisioni nella superficie dei pannelli per l'inserimento della sottostruttura (angolare in alluminio)	4.70 <sup>4)</sup>
Pannelli CLADISOL 032: Intaglio longitudinale per l'inserimento della cinghia dei cassette <sup>5)</sup>	1.80 <sup>4)</sup>

4) Tempi di consegna su richiesta    5) Indicare le dimensioni del rivestimento isolante, 40 o 80 mm

## Caricamento dei palette PR

I nostri prodotti sono pallettizzati (non a prova di pioggia) per ordini di almeno 10 rotoli per prodotto. Le quantità rimanenti sotto 10 unità per prodotto sono consegnate sfuse.

	UNIROLL 034 PR, 50-260 mm ISOCONFORT 032 PR, 60-100 mm SWISSROLL 030 PR, 40-80 mm	ISORESIST 1000 035 PR ISOCONFORT 032 PR, 120-260 mm SWISSROLL 030 PR, 100-180 mm
Larghezza in mm	Quantità di rotoli per pallet	Quantità di rotoli per pallet
29	72	40
30-33	63	35
34-39	54	30
40-47	45	25
48-60	36	20
61-80	27	15
81-119	18	10

## Servizio di pallettizzazione

I pallette sono disposti secondo i vostri desideri.

Servizi e prezzi (IVA escl.)	Prezzi in CHF
Pallettizzazione secondo i vostri desideri	80.-/palett



# Servizi di logistica

Direttamente a voi.

## Tempi di consegna dei nostri prodotti

Iniziate bene la vostra consegna in modo da raggiungere la vostra destinazione con successo! Vi preghiamo di comunicarci le seguenti informazioni:

- Indirizzo di consegna.
- Nome e numero di telefono della persona di contatto per la consegna.
- Restrizioni alla consegna e allo scarico.

🕒 - Tempi di consegna dei nostri prodotti <sup>1)</sup>	
Prodotti di classe A	Disponibile a magazzino
Prodotti di classe B	Tempi di consegna secondo la disponibilità: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard: tra 2 e 10 giorni lavorativi</li> <li>• PR (su misura): fino a 5 giorni</li> </ul>
Prodotti di classe C	Quantità minima d'ordine richiesta: Per favore contattaci.

1) Qualsiasi modifica dell'ordine dopo le ore 10 può comportare un nuovo tempo di consegna.

## Consegna diretta dei nostri prodotti

- Servizi di trasporto in base al volume e alla flessibilità di orario.
- Consegna diretta sul cantiere o presso la vostra sede.
- Scarico entro un'ora dall'arrivo del camion.

Servizi e prezzi (IVA escl.)	Prezzi in CHF		
	Numero di pallette		
	14 e più	da 4 a 14	meno di 4 <sup>2)</sup>
Flessibilità «Giorno T» o «T+1»	gratuita	gratuita	160.-
Intera giornata	gratuita	160.-	160.- entro 2 giorni
Mezza giornata	gratuita	160.-	250.- entro 2 giorni
Finestra temporale <sup>3)</sup>	160.-	160.- entro 2 giorni	su richiesta
Tempo fisso <sup>4)</sup>	160.-	250.- entro 2 giorni	su richiesta
Camion da solo • massimo 10 pallet	-	250.- entro 2 giorni	
Consegna in zone di montagna	280.-		
Telefono e SMS al cantiere	gratuita		
Invio di cartoni singoli • solo accessori • escluse le membrane	35.-		
Spedizione di membrane unitarie • massimo 5 rulli	160.- gratuita a partire da 1500.- netto		
Restituzione di palette e sacchi per il riciclaggio • da 25 pezzi • tempo di consegna circa 1 settimana	su richiesta		
Consegna della gru	su richiesta		

2) Per ordini inferiori a 1 pallet: contattaci per conoscere le scadenze e i prezzi.

3) Finestra temporale: 2 ore

4) Tempo fisso: Tolleranza +/- 30 min.



# LURO 814

Isolamento termico e anticalpestio



### Descrizione

Pannelli in lana di vetro crespata con elevato grado di resistenza alla compressione.

### Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T6-CS(10)30-WS-MU1-SD9-CP2-AFr45

(CS(10)30 solo 60 e 80 mm)

(CP2 solo da 20 a 40 mm)

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico contro la trasmissione di rumori da calpestio per solette con betoncino flottante, con o senza riscaldamento a pavimento.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_b$	[W/(m K)]	0,033 : 20/30 mm 0,035 : $\geq$ 40 mm	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	$\approx$ 80	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Categoria di superficie utile	Categoria	[ - ]	A - D	SIA 251
Rigidità dinamica	s'	[MN/m <sup>3</sup> ]	< 9	SIA 181.201
Deformazione totale sotto pressione	c	mm	$\leq$ 2	SIA 279.084
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	$\geq$ 45	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	$\alpha$	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
20	A	10.30	60	125	15	11.25	16	180.00
30	A	15.30	60	125	10	7.50	16	120.00
40	B	20.30	60	125	7	5.25	16	84.00
50	B	24.90	60	125	6	4.50	16	72.00
60	B	29.80	60	125	5	3.75	16	60.00
80	B	39.45	60	125	4	3.00	12	36.00

■ Nuovi formati risp. contenuti del pacco modificati



**Ulteriori informazioni e ordinazioni:**  
swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen  
Tel. 056 678 98 98, info@swisspor.ch,  
www.swisspor.ch



## PS 81

### Isolamento termico e anticalpestio

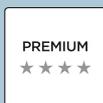


#### Descrizione

Pannelli rigidi in lana di vetro.  
Chiave di denominazione  
MW-EN 13162-T6-WS-MU1-SD16/12/9/7/6-CP3-AFr45

#### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico per solette con betoncino flottante contro la trasmissione di rumori da calpestio.



#### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 80	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Categoria di superficie utile	Categoria	[ - ]	A - D	SIA 251
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Rigidità dinamica	s'	[MN/m <sup>3</sup> ]	12/10 = 16 15/12 = 12 20/17 = 9 25/22 = 7 30/27 = 6	SIA 181.201
Deformazione totale sotto pressione	c	mm	≤ 3	SIA 279.084
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 45	SIA 181.205

#### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
12	5.65	60	125	27	20.25	16	324.00
15	6.70	60	125	20	15.00	16	240.00
20	8.65	60	125	15	11.25	16	180.00
25	10.80	60	125	12	9.00	16	144.00
30	12.50	60	125	10	7.50	16	120.00



**Ulteriori informazioni e ordinazioni:**  
swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen  
Tel. 056 678 98 98, info@swisspor.ch,  
www.swisspor.ch



# ISOCALOR

Isolamento termico e anticalpestio



### Descrizione

Pannelli rigidi in lana di vetro crespata rivestiti da un lato con foglio di alluminio e con rinforzo reticolare per il fissaggio dei tubi per il riscaldamento a pavimento.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T7/7/6-WS-MU1-SD12/9/6-CP2-AFr45



### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico contro la trasmissione di rumori da calpestio per solette con betoncino flottante e riscaldamento a pavimento.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.035	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 80	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Valore Sd	s	[m]	5.6	SIA 279
Categoria di superficie utile	Categoria	[ - ]	A - D	SIA 251
Rigidità dinamica	s'	[MN/m <sup>3</sup> ]	22 mm = 12 32 mm = 9 43 mm = 6	SIA 181.201
Deformazione totale sotto pressione	c	mm	≤ 2	SIA 279.084
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 45	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
22	13.30	60	125	14	10.50	16	168.00
32	18.25	60	125	9	6.75	16	108.00
43	21.60	60	125	7	5.25	16	84.00



**Ulteriori informazioni e ordinazioni:**

swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen  
Tel. 056 678 98 98, info@swisspor.ch,  
www.swisspor.ch



## STRISCE CONTRO MURO



**Descrizione**

Nastro di feltro in lana di vetro, in rotoli, rivestito da un lato con un nontessuto di vetro oppure con una pellicola in PE e munito di nastro autoadesivo.

Chiave di denominazione  
MW-EN 13162-T3



**Campi di applicazione**

Isolamento fonico per perimetri di betoncini flottanti.



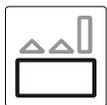
**Dati tecnici**

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA

**Assortimento**

Indicazione	Larghezze cm	Prezzi CHF/m	Spessori mm	Lunghezze cm	Pacco semplice (PS)	
					Pezzi	m
Velo di vetro	12	1.30	≈ 10	2500	10	250
Velo di vetro	15	1.60	≈ 10	2500	8	200
Velo di vetro	18	1.70	≈ 10	2500	6	150
Foglio PE	15	2.65	≈ 10	2500	8	200





# CLIMATEL 2 S

## Isolamento fonico



### Descrizione

Feltro in lana di vetro in rotoli. Un lato è rivestito con un nontessuto di vetro nero con rinforzo reticolare.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr15

### Campi di applicazione

Assorbimento di rumori e isolamento termico all'interno di tubazioni e apparecchi di ventilazione.

Rivestimento delle cuffie fonoassorbenti dei bruciatori di olio EL.



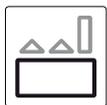
### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica	$\lambda$	[W/(m K)]	0.035	SIA 380/3
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 25	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 15	SIA 181.205
Perdite di carico	$K_e$	[ - ]	1 - 1.2	-
Coefficiente di assorbimento acustico	$\alpha_s$	[ - ]	0.45 - 0.69	SIA 181.081

### Assortimento

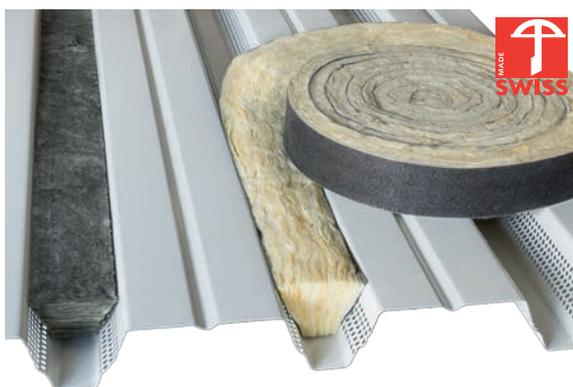
Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)	
Spessori mm	$\varnothing$	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>
12	B	9.40	120	2000	1	24.00
25	B	11.25	120	1200	1	14.40





# SP

## Riempimenti acustici



### Descrizione

Fasce in lana di vetro con laminato vela di vetro sovrapposto su entrambe le facce.

SP 45 e SP 59 in lana di vetro marmorizzato grigio-nero, densità 38 kg/m<sup>3</sup>, ritaglio trapezoidale.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

### Campi di applicazione

Per inserire nelle nervature forate dei pannelli Montana Swiss Panel. Nell' immagine a sinistra: SP 45 e SP 59, a destra: tutte le altre dimensioni.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.039	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 16	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 5	SIA 181.205

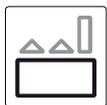
### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Indicazione	Prezzi CHF/m	Spessori mm	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pezzi	m	PS	m
SP 45 SP 59	3.80	40	7.5/3.5	100	120	120.0	6	720.0
SP 80	1.50	80	6	650	20	130.0	9	1170.0
SP 111	1.90	80	8	650	15	97.5	9	877.5
SP 106 SP 110 SP 160	2.40	100	9	580	13	75.4	9	678.6
SP 100 SP 105 SP 135 SP 153	2.50	120	8	500	15	75.0	9	675.0
SP 200	4.10	120	12	500	10	50.0	9	450.0

■ Nuovi formati risp. contenuti del pacco modificati

tempi di consegna su richiesta





# FELTRO T



## Descrizione

Feltro in lana di vetro crespata, resistente alla compressione. Rivestimento con fogli in alluminio con rinforzo reticolare in fibra di vetro.

Chiave di denominazione

MW-EN-13162-T2

## Campi di applicazione

Isolamento termico per serbatoi, canali di ventilazione di forma cilindrica e rettangolare, tubazioni di grande diametro.

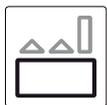


## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica	$\lambda$	[W/(m K)]	10°C = 0.036 50°C = 0.045 100°C = 0.057 150°C = 0.072 200°C = 0.089	SIA 380/3
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 22-42	SIA 279.067
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (6q.3)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Valore Sd	s	[m]	57.6	SIA 279
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	250	-

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)	
Spessori mm	$\infty$	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Rotoli	m <sup>2</sup>
25	B	9.40	120	1000	1	12.00
30	C	10.80	120	800	1	9.60
40	C	12.65	120	600	1	7.20
50	C	15.25	120	500	1	6.00
60	C	17.25	120	400	1	4.80
80	B	21.85	120	400	1	4.80
100	C	27.20	120	400	1	4.80



# CORDONI INTRECCIATI

## Isolamento per raccorde a finestra eco



### Descrizione

Cordone in lana di vetro avvolta a spirale, intrecciata con filato metallico.

### Campi di applicazione

Isolamento termico per tubazioni, condotte a gomito, apparecchi di forma irregolare.

Isolamento per sigillare i telai delle porte, delle finestre e delle opere in muratura. Materiale di riempimento per giunti di dilatazione. Ideale per l'utilizzo in edifici Minergie-Eco, nei quali é vietato l'impiego di schiume PU poliuretaniche.



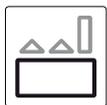
### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduktività termica	$\lambda$	[W/(m K)]	10°C = 0.032	SIA 380/3
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	500	-

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)	
Diametri mm	Ø	Prezzi CHF/m	Lunghezze cm	Pezzi	m
30	B	2.40	5000	2	100.00
50	B	3.70	4000	2	80.00

Imballaggio in sacchi di plastica.



# LANA TRIV



### Descrizione

Fiocchi di lana sfusa.  
Densità 40 kg/m<sup>3</sup>.  
Imballaggio: sacchi PE, volume ca. 0.25 m<sup>3</sup>.

### Campi di applicazione

Isolamento termico per sottotetti o soppalchi poco utilizzati e per condotte.  
Si può applicare con l'apposita macchina soffiatrice.

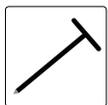


### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.039	SIA 279
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A1)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)	Palette a perdere (PA)	
Ø	Prezzi CHF/kg	kg	PS	kg
B	3.40	15.00	13	135



## X-IE 9

### Tasselli per il fissaggio dell'isolante

A



#### Descrizione

Tasselli stabili e senza ponte termico per applicazioni standard.

#### Campi di applicazione

Fissaggio di materiale isolante su facciate o su soffitti, in Calcestruzzo o mattone pieno in calcarea.

Sistema di fissaggio isolante estremamente veloce - fino a cinque volte più veloce rispetto ai metodi alternativi!

Spessore del materiale di base (calcestruzzo) : 80 mm.  
Da utilizzare con inchiodatrici HILTI.

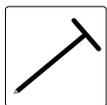
#### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Diametro rondella	$d_f$	[mm]	90	-

#### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Unità di fornitura (UF)	
Indicazione	⌀	Spessori mm	Prezzi CHF/Pezzo	Pezzi	Prezzo CHF/UF
X-IE 9 80	A	80	0.91	100	90.65
X-IE 9 100	A	100	0.97	100	96.80
X-IE 9 120	A	120	1.03	100	103.00
X-IE 9 140	A	140	1.08	50	54.10
X-IE 9 160	A	160	1.15	50	57.70
X-IE 9 180	A	180	1.20	50	60.25
X-IE 9 200	A	200	1.26	50	62.85
10 scatti Cartucce (giallo per DX5 ) = 100 scatti per unità di fornitura	A	-	1.54	10	15.45

Non utilizzabile in mattoni forati!



# HIF

## Tasselli per il fissaggio dell'isolante

A



### Descrizione

Tasselli stabili e senza ponte termico per applicazioni standard.

### Campi di applicazione

Per il fissaggio di materiale isolante su facciate ventilate.

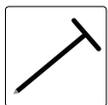
### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Diametro	d	[mm]	8	-
Diametro rondella	d <sub>r</sub>	[mm]	90	-
Diametro del foro	d <sub>o</sub>	[mm]	8	-
Profondità del foro	h <sub>o</sub>	[mm]	≥ 30	-
Profondità d'ancoraggio	h <sub>ef</sub>	[mm]	≥ 20	-

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Unità di fornitura (UF)	
Indicazione	⌀	Spessori mm	Prezzi CHF/Pezzo	Lunghezze mm	Pezzi	Prezzo CHF/UF
HIF 60	A	≤ 60	0.200	85	250	49.95
HIF 80	A	≤ 80	0.228	105	250	57.15
HIF 100	A	≤ 100	0.238	125	200	47.60
HIF 120	A	≤ 120	0.260	145	200	52.10
HIF 140	A	≤ 140	0.279	165	150	41.85
HIF 160	A	≤ 160	0.317	185	150	47.60
HIF 180	A	≤ 180	0.362	205	100	36.25
HIF 200	A	≤ 200	0.430	225	100	42.95
HIF 220	A	≤ 220	0.491	245	100	49.05
HIF 240	A	≤ 240	0.579	265	100	57.90

Nella pietra forata: Forare senza percussione!



DH

Supporto per isolante in due parti

A

**Descrizione**

Supporti in due pezzi per spessori di isolamento fino a 300 mm. Idoneo anche all'isolamento a due strati. Poco ingombranti.

DH 260-280-300 disponibile anche in un unico pezzo.

**Campi di applicazione**

Per il fissaggio di un isolante in lana minerale ISOVER su facciate ventilate. Isolare la facciata, effettuare il foro, collocare la rondella: ecco fatto! Per l'isolamento a due strati, collocare una rondella per il primo strato e una seconda rondella per il secondo strato.

**Dati tecnici**

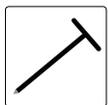
Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Diametro	d	[mm]	8	-
Diametro rondella	d <sub>r</sub>	[mm]	90	-
Diametro del foro	d <sub>o</sub>	[mm]	8	-
Profondità del foro	h <sub>o</sub>	[mm]	≥ 40	-
Profondità d'ancoraggio	h <sub>ef</sub>	[mm]	≥ 30	-

**Assortimento**

Prezzi esclusi di IVA					Unità di fornitura (UF)	
Indicazione	⌀	Spessori mm	Prezzi CHF/Pezzo	Lunghezze mm	Pezzi	Prezzo CHF/UF
Rondella DH	A	-	0.10	-	300	30.90
Manico DH 180	A	≤ 180	0.40	225	300	120.50
Manico DH 200	A	≤ 200	0.45	245	300	135.95
Manico DH 220	A	≤ 220	0.49	265	300	148.30
Manico DH 240	A	≤ 240	0.61	285	300	185.40
Manico DH 260	A	≤ 260	0.78	305	300	234.85
Manico DH 280	A	≤ 280	0.90	325	300	271.90
Manico DH 300	A	≤ 300	1.13	345	300	339.90
DH 260 un pezzo	A	≤ 260	0.70	290	200	140.10
DH 280 un pezzo	A	≤ 280	0.78	310	150	117.40
DH 300 un pezzo	A	≤ 300	0.86	330	150	129.80

Ordinare sempre separatamente rondelle e barre. Per l'isolamento a due strati ordinare un numero doppio di rondelle rispetto alle barre.

Nella pietra forata: Forare senza percussione!



# Drall-Fix FU

## Fissaggio del secondo strato di isolante

A



### Descrizione

Sistema di fissaggio rapido per isolanti supplementari. Basta avvitare semplicemente con un avvitatore a batteria e un apparecchio di montaggio speciale o anche a mano.

### Campi di applicazione

Per il fissaggio del secondo strato isolante. Il primo strato deve essere ancorato anche al muro. Si consigliano 4-8 pezzi/m<sup>2</sup>.

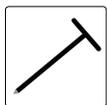


### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Diametro	d	[mm]	30	-
Profondità d'ancoraggio	$h_{ef}$	[mm]	$\geq 60$	-

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Unità di fornitura (UF)	
Indicazione	$\varnothing$	Spessori mm	Prezzi CHF/Pezzo	Lunghezze mm	Pezzi	Prezzo CHF/UF
FU 100	A	$\leq 40$	0.345	100	500	172.55
FU 120	A	$\leq 60$	0.358	120	250	89.60
FU 140	A	$\leq 80$	0.404	140	250	101.20
FU 160	A	$\leq 100$	0.538	160	500	269.35
FU 180	A	$\leq 120$	0.671	180	500	335.80
FU 200	A	$\leq 140$	0.804	200	250	201.10
FU 220	A	$\leq 160$	0.942	220	250	235.60
FU 240	A	$\leq 180$	1.069	240	250	267.30
FU 300	A	$\leq 240$	1.473	300	250	368.25
Dispositivo di fissaggio Drall-Fix FU	A	-	45.65	-	1	45.65



# STR H

Per il substrato di legno

A

## Descrizione

Vite di fissaggio STR H con rondella integrata per il montaggio a filo e ad incasso.



Rondella SBH-T da sola, per il montaggio con qualsiasi vite per legno.

## Campi di applicazione

Per il fissaggio di materiale isolante su supporti in legno.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Diametro	d	[mm]	6.0	-
Diametro rondella	d <sub>r</sub>	[mm]	60	-
Profondità d'ancoraggio	h <sub>ef</sub>	[mm]	≥ 30	-

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Unità di fornitura (UF)	
Indicazione	⌀	Spessori mm	Prezzi CHF/Pezzo	Lunghezze mm	Pezzi	Prezzo CHF/UF
STR H 80	A	≤ 40	0.69	80	100	69.00
STR H 100	A	≤ 60	0.76	100	100	76.20
STR H 120	A	≤ 80	0.85	120	100	85.50
STR H 140	A	≤ 100	0.97	140	100	96.80
STR H 160	A	≤ 120	1.12	160	100	112.25
STR H 180	A	≤ 140	1.25	180	100	124.65
STR H 200	A	≤ 160	1.36	200	100	135.95
STR H 220	A	≤ 180	1.54	220	100	154.50
STR H 240	A	≤ 200	1.75	240	100	175.10
STR H 260	A	≤ 220	1.96	260	100	195.70
STR H 280	A	≤ 240	2.18	280	100	218.35
STR H 300	A	≤ 260	2.40	300	100	240.00
Rondella SBH-T	A	-	0.46	-	100	46.35



# ISOPONTE DS

## Vite per isolante termico

A

### Descrizione

Vite ISOVER per isolante termico, per il fissaggio senza ponti termici di pannelli ISOPONTE 032.

### Campi di applicazione

Fissaggio senza ponti termici di pannelli ISOPONTE 032 sull'ossatura di pareti esterne di legno. Posa mediante cacciavite esagonale con inserto filettato.



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Diametro	d	[mm]	4.5	-
Diametro rondella	d <sub>r</sub>	[mm]	50	-
Profondità d'ancoraggio	h <sub>ef</sub>	[mm]	≥ 35	-

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Unità di fornitura (UF)	
Indicazione	⌀	Spessori mm	Prezzi CHF/Pezzo	Lunghezze mm	Pezzi	Prezzo CHF/UF
ISOPONTE DS 60	A	60	0.74	95	250	185.40
ISOPONTE DS 80	A	80	0.79	115	250	198.30
ISOPONTE DS 100	A	100	0.84	135	250	211.15
ISOPONTE DS 120	A	120	0.90	155	250	226.60
Inserto filettato ISOPONTE DS	A	-	12.45	-	1	12.45



# Vario® Facade UV

Telo per facciate

A



## Descrizione

Telo per facciate ad alta permeabilità in velcro PES antistrappo con rivestimento PU nero. Protegge in modo affidabile l'isolazione dagli agenti atmosferici e devia in modo sicuro la pioggia battente. Resistenza alla temperatura da -40°C a +80°C.

## Campi di applicazione

Per costruzioni di facciate con un max. del 40% di apertura e uno spazio tra le lamine max. di 50 mm.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Valore Sd	s	[m]	0.13	SIA 279
Forza mass. di trazione	$\sigma_{zug,max}$	N/50 mm	300 / 340	EN 12310-2
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	80	-
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	$\delta$	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
150	A	6.80	50	1	75	24	1800
300	A	6.80	30	1	90	30	2700



# Vario® KM Duplex

La soluzione sicura!

A



## Descrizione

Freno vapore e membrana climatica (poliammide) con potenziale di essiccamento che si adatta all'umidità.

## Campi di applicazione

Costruzioni in legno, modernizzazioni, costruzioni permeabili alla diffusione con rischio di umidità, tetti piani, costruzioni in legno con rivestimenti metallici. Vario® KM Duplex deve essere protetto contro i raggi UV.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Spessore	d	[mm]	0.20	-
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA
Valore Sd	s	[m]	0.3 - 5	SIA 279
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	80	-
Massa areica	m	[g/m <sup>2</sup> ]	57	-
Forza di lacerazione al chiodo	$\sigma_{zug}$	[N]	≥ 90	EN 12310-1
Forza mass. di trazione	$\sigma_{zug max}$	N/50 mm	≥ 110	EN 12310-2

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	⌘	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
150	A	3.95	40	1	60	42	2520



# Vario® Xtra

Ancora più sicuri!

A



### Descrizione

Ulteriore sviluppo del freno al vapore autoregolante all'umidità Vario® KM Duplex. Con ancora maggiore variabilità all'umidità - più sicurezza per l'operatore e la costruzione.

### Campi di applicazione

Fabbricati in legno, opere di modernizzazione complesse, sovrastrutture permeabili alla diffusione e a rischio di umidità oltre che tetti piani e costruzioni in legno rivestite in metallo. Ideale per l'isolamento interno nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni. Vario® Xtra deve essere protetto dai raggi UV.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Spessore	d	[mm]	0.30	-
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA
Valore Sd	s	[m]	0.3 - 20	SIA 279
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	80	-
Massa areica	m	[g/m <sup>2</sup> ]	80	-
Forza di lacerazione al chiodo	$\sigma_{zug}$	[N]	≥ 25	EN 12310-1
Forza mass. di trazione	$\sigma_{zug max}$	N/50 mm	≥ 100	EN 12310-2

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	Ø	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
150	A	4.50	40	1	60	42	2520
320	A	4.50	50	1	160	30	4800

Disponibile in larghezza XL da 3.20 m per la costruzione ad ossatura di legna!



# Vario® KM Triplex

## Rinforzato per insufflazione

A



### Descrizione

Freno vapore e membrana climatica (poliammide) con potenziale di essiccamento che si adatta all'umidità.

Con griglia di rinforzo appositamente sviluppata per l'insufflazione.

### Campi di applicazione

Costruzioni in legno, modernizzazioni, costruzioni permeabili alla diffusione con rischio di umidità.

Vario® KM Triplex deve essere protetto contro i raggi UV.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Spessore	d	[mm]	0.30	-
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA
Valore Sd	s	[m]	0.3 - 5	SIA 279
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	80	-
Massa areica	m	[g/m <sup>2</sup> ]	117	-
Forza di lacerazione al chiodo	$\sigma_{zug}$	[N]	≥ 250	EN 12310-1
Forza mass. di trazione	$\sigma_{zug max}$	N/50 mm	≥ 370	EN 12310-2

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	$\infty$	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
150	A	4.20	40	1	60	35	2100

Per sigillare i fori di insufflazione, utilizzare Vario® Patch!



# Vario® KM Supraplex-SKS

Applicazione dall'esterno

A



## Descrizione

La membrana climatica Vario® KM Supraplex-SKS ha una superficie strutturata per un'elevata resistenza allo scivolamento, una resistenza alla diffusione variabile Sd di 0.3-4.0 m ed è resistente alle intemperie per 3 mesi.

## Campi di applicazione

Grazie alla sua struttura robusta, Vario® KM Supraplex-SKS è ideale come barriera al vapore e strato ermetico all'aria per l'isolamento sopra le travi e per la posa sulle travi durante la ristrutturazione dei tetti dall'esterno.

## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Spessore	d	[mm]	0.60	-
Gruppo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA
Valore Sd	s	[m]	0.3 - 4	SIA 279
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	80	-
Massa areica	m	[g/m <sup>2</sup> ]	57	-
Forza di lacerazione al chiodo	$\sigma_{zug}$	[N]	≥ 90	EN 12310-1
Forza mass. di trazione	$\sigma_{zug max}$	N/50 mm	≥ 110	EN 12310-2

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
150	A	4.05	40	1	60	20	1200



# Flammex N

L'originale!

A

## Descrizione

Freno vapore e per rendere la costruzione impermeabile all'aria.

Freno vapore in polietilene bianco difficilmente combustibile.

Flammex N deve essere protetto contro i raggi UV.



## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Spessore	d	[mm]	0.20	-
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA
Valore Sd	s	[m]	100	SIA 279
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	80	-
Massa areica	m	[g/m <sup>2</sup> ]	185	-

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
200	A	1.70	50	1	100	32	3200
300	A	1.70	33	1	99	32	3168



# Flammex SR

Antiscivolo isolamento sopra correntini

A

## Descrizione

Freno vapore speciale per tetti a falda risanati dall'esterno. Combinazione ideale con ISOTHERM 034. Freno vapore in polietilene bianco resistente con struttura ruvida antisdrucchiolevole. Flammex SR deve essere protetto contro i raggi UV.



## Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Spessore	d	[mm]	0.25	-
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA
Valore Sd	s	[m]	135	SIA 279
Temperatura limite d'impiego	$\theta_{max}$	[°C]	80	-
Massa areica	m	[g/m <sup>2</sup> ]	230	-

## Assortimento

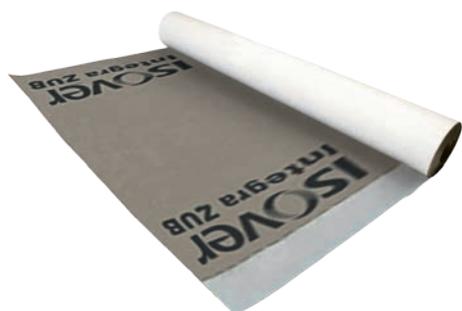
Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
200	A	2.70	50	1	100	25	2500



# Integra ZUB

Sottotetto permeabile alla diffusione

A



### Descrizione

Telo di sottotetto aperto alla diffusione, ermetico alla pioggia e al vento, resistente alle sollecitazioni normali ed elevati secondo SIA 232/1. Con lato esterno grigio resistente ai raggi UV. Con nastro adesivo integrato ! Resistenza alla temperatura da -40°C a +100°C.

### Campi di applicazione

Per tetti a falda con isolamento fra e sopra i correntini.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Valore Sd	s	[m]	0.03	SIA 279
Forza mass. di trazione	$\sigma_{zug\ max}$	N/50 mm	345	EN 12310-2
Forza di lacerazione al chiodo	$\sigma_{zug}$	[N]	175	EN 12310-1
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	⌀	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
150	A	4.35	50	1	75	24	1800



# Vario® RoofTight

Sottotetto permeabile alla diffusione

A



### Descrizione

Telo di sottotetto per sollecitazioni elevate e straordinarie secondo SIA 232/1. Inclinazione del tetto minimo 5°. Saldabile con solvente o con aria calda. Resistenza alla temperatura da -40°C a +80°C.

### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Valore Sd	s	[m]	0.18	SIA 279
Forza mass. di trazione	$\sigma_{zug\ max}$	N/50 mm	300 / 350	EN 12310-2
Forza di lacerazione al chiodo	$\sigma_{zug}$	[N]	200	EN 12310-1
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF3 (cr)	AICAA

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA				Pacco semplice (PS)		Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	$\sigma$	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
150	A	10.50	50	1	75	20	1500
300	A	10.50	25	1	75	20	1500



# Vario® RoofTight AB

A

## Descrizione

Per i raccordi del telo di sottotetto Vario® RoofTight. Saldabile con solvente Vario® RoofTight Weld o con aria calda.



## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezza cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezza m	PS	Lunghezza m	⌚	Prezzo CHF/UF
30	3.38	1	25	5	125	A	422.50



# Vario® Patch

Per l'insufflaggio

A



## Descrizione

Vario® Patch è un adesivo monofacciale molto flessibile e d'eccellente adesione. Le Patch sono pretagliate e la pellicola protettiva è in due parti.

## Campi di applicazione

Sviluppato appositamente per chiudere e sigillare le aperture realizzate nella barriera al vapore durante l'insufflazione. Ideale anche per tutte le riparazioni.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)			Unità di fornitura (UF)			
Larghezze cm	Prezzi CHF/Pezzo	Rotoli	Lunghezze m	Pezzi	PS	Pezzi	⌘	Prezzo CHF/UF
25	1.45	1	25	104	2	208	A	301.60



# Vario® KB 1

Il nastro adesivo per sovrapposizioni

A



### Descrizione

Il nastro adesivo Vario® KB 1 mantiene la direzione di posa e possiede una forza d'incollaggio estremamente elevata, un supporto speciale con rivestimento PE e una colla resistente all'acqua.

### Campi di applicazione

Sviluppato in particolare per le incollature ermetiche all'aria delle freni vapore Vario®. Grazie alla colla speciale è particolarmente indicato per l'incollaggio dei giunti di tutti i teli freno vapore in PE, PA e alluminio, nonché di carta Kraft e di prodotti duri in derivati del legno.

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezza cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezza m	PS	Lunghezza m	⌘	Prezzo CHF/UF
6	0.87	1	40	5	200	A	174.00



# Vario® MultiTape +

Sigillante – resistente all'invecchiamento

A



### Descrizione

Vario® MultiTape+ è un nastro adesivo dilatabile che mantiene la direzione di posa e con una forza d'incollaggio elevata.

### Campi di applicazione

Per raccordi ermetici all'aria durevoli attorno a lucernari, tubi, elementi passanti, nonché per l'incollaggio delle sovrapposizioni dei teli all'interno e all'esterno. Non è quindi più necessario utilizzare diversi tipi di nastro adesivo. Vario® MultiTape+, il multitalento di ISOVER!

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezze cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezze m	PS	Lunghezze m	⌚	Prezzo CHF/UF
6	1.19	1	25	10	250	A	297.50
12	2.29	1	25	2	50	A	114.50



# Vario® ProTape Plus

Facile da applicare – raccordi ermetici

A



## Descrizione

Vario® ProTape Plus è un materiale autocollante in rotoli che si lascia applicare due volte più velocemente dei suoi concorrenti in cartuccia. Rotoli resistenti al gelo e posa possibile anche a basse temperature sotto i 5°C.

## Campi di applicazione

Raccordi ermetici all'aria e al vento del telo freno vapore a elementi costruttivi adiacenti. Utilizzabile anche d'inverno, a basse temperature.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezza cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezze m	PS	Lunghezze m	⌚	Prezzo CHF/UF
2.5	3.40	1	10	5	50	A	170.00



# Vario® DoubleTwin

Nastro biadesivo

A



## Descrizione

Vario® DoubleTwin è un nastro adesivo in poliacrilato dove l'adesivo è presente su entrambi i lati. Grazie alla spessa applicazione sulle superfici adesive è ideale per l'incollaggio delle membrane climatiche Vario®, persino su superfici ruvide e fibrose.

## Campi di applicazione

Serve per il fissaggio dei freni al vapore alla struttura montante di metallo o legno.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezze cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezze m	PS	Lunghezze m		Prezzo CHF/UF
1.9	0.92	1	50	15	750	A	690.00



# Vario® MultiTape SL +

Il nastro adesivo per angoli e raccordi

A



## Descrizione

Vario® MultiTape SL + è un nastro adesivo dilatabile che mantiene la direzione di posa e con una forza d'incollaggio elevata, nonché con una pellicola di protezione. La colla estremamente resistente all'acqua garantisce una sicurezza maggiore e permette l'incollaggio dello strato ermetico all'aria/vento all'esterno.

## Campi di applicazione

Per la sigillatura ermetica all'aria del telo del freno vapore in corrispondenza di angoli, raccordi o anche di elementi passanti (correntini, zanche, ecc.). Particolarmente adatto per la sigillatura dei giunti fra pannelli in derivati del legno, p.es. pannelli OSB.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezze cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezze m	PS	Lunghezze m		Prezzo CHF/UF
6	1.40	1	25	10	250	A	350.00



# Vario® Bond 75, 100, 150

Il collegamento perfetto!



### Descrizione

Vario® Bond è un nastro adesivo sigillante per il rivestimento. La striscia adesiva è divisa in due o tre parti per un'applicazione precisa. Vario® Bond può essere applicato sia all'interno che all'esterno.

Vario® Bond 75 (18/57)

Vario® Bond 100 (18/82)

Vario® Bond 150 (14/100/36)

### Campi di applicazione

Vario® Bond può essere applicato sui supporti puliti come mattoni, legno, PVC, calcestruzzo e metallo. Assicura l'ermeticità dei giunti, ad esempio intorno alle finestre e porte.

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezze cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezze m	PS	Lunghezze m	⌘	Prezzo CHF/UF
7.5	3.23	1	25	8	200	A	646.00
10	4.25	1	25	6	150	A	637.50
15	6.34	1	25	4	100	A	634.00



# Vario® DoubleFit +

Ad elasticità permanente e autocollante

A



## Descrizione

Vario® DoubleFit + è un prodotto sigillante senza solventi, ad elasticità permanente e autocollante, in cartuccia. Le due componenti sigillante/incollante hanno funzioni separate e offrono un'elevata forza di incollaggio.

## Campi di applicazione

Vario® DoubleFit + è un prodotto universale che si può impiegare in modo ottimale con tutti i tipi di freno vapore sui supporti più disparati. Temperatura di lavorazione da +5°C fino a +40°C. Resistente al gelo fino a -25°C.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA	Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)		
	Contenuto ml	Prezzi CHF/Pezzo	PS	⌘	Prezzo CHF/UF
Formato					
Cartuccia	310	13.15	12	A	157.80
Sacchetto	600	24.10	12	A	289.20



# Vario® MultiPrime

Il primer versatile

A



## Descrizione

Vario® MultiPrime si basa su dispersioni di polimeri acrilici acquosi. Questo primer esente da solventi ad alto potere penetrante, è compatibile con i nastri adesivi della gamma Vario®. Molto resistente all'acqua e al calore (-40 C° a +100 C°) e può essere applicato a basse temperature (da +5°C).

## Campi di applicazione

Vario® MultiPrime può essere applicato a tutti i materiali da costruzione porosi e minerali, migliorando, ad esempio, l'adesione dei prodotti butilici.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA	Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)		
	Contenuto ml	Prezzi CHF/Pezzo	PS	⌘	Prezzo CHF/UF
Formato					
Cartuccia	1000	36.05	6	A	216.30



# Vario® ProTape Xtern

Impermeabile all'acqua

A



## Descrizione

Vario® ProTape Xtern combina due sistemi d'incollaggio. Una componente aderisce immediatamente sul supporto e l'altra garantisce un'incollatura durevole.

## Campi di applicazione

Sigillatura fra freno vapore/teli di sottotetto e elementi costruttivi adiacenti, all'esterno. Il prodotto adesivo estremamente denso offre una veloce e sicura impermeabilità, anche su supporti irregolari.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezza cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezza m	PS	Lunghezza m	⌚	Prezzo CHF/UF
4	3.50	1	10	5	50	A	175.00



# Vario® FacadeTape

A

## Descrizione

Nastro adesivo speciale per telo per facciate Vario® Facade UV. Stabile ai raggi UV ed aderenza elevata.



## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezza cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezza m	PS	Lunghezza m		Prezzo CHF/UF
6	1.10	1	25	10	250	A	275.00



# Vario® AntiSpike

Sigillante – resistente all'invecchiamento

A



### Descrizione

Vario® AntiSpike è una guarnizione a nastro per chiodi, ad elevata aderenza, durevolmente resistente all'acqua e all'invecchiamento.

### Campi di applicazione

Sigillatura durevole attorno a chiodi e viti che attraversano il telo di sottotetto. Lo spessore di 4 mm uguaglia leggere irregolarità fra i correntini sottostanti e la controlistona superiore.

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezza cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezza m	PS	Lunghezza m		Prezzo CHF/UF
6.5	1.18	1	20	5	100	A	118.00



# Vario® ButylTape

Flessibilità

A



## Descrizione

ButylTape è un nastro adesivo estensibile in gomma butilica per la sigillatura dei pannelli di copertura e dei sottotetti in corrispondenza delle penetrazioni. Molto flessibile, può essere facilmente modellato.

## Campi di applicazione

ButylTape è un nastro adesivo estensibile in gomma butilica per la sigillatura dei pannelli di copertura e dei sottotetti in corrispondenza delle penetrazioni. Molto flessibile, può essere facilmente modellato.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezza cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezza m	PS	Lunghezza m	⌚	Prezzo CHF/UF
8	6.18	1	10	6	60	A	370.80



# Vario® ButylTape Alu

Resistente ai raggi UV

A



## Descrizione

ButylTape Alu è un nastro adesivo in gomma butilica con un rivestimento in alluminio. Largo di 150 mm, viene utilizzato per realizzare giunti resistenti all'acqua e agli agenti atmosferici. E' anche resistente ai raggi UV.

## Campi di applicazione

ButylTape Alu Tape viene utilizzato per giunti, penetrazioni e sigillature tra i sottotetti. Sui materiali porosi e sui sottotetti deve essere preventivamente applicata una mano di fondo di Vario® MultiPrime. I supporti devono essere puliti.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)			
Larghezza cm	Prezzi CHF/m	Rotoli	Lunghezza m	PS	Lunghezza m	⌚	Prezzo CHF/UF
15	5.15	1	10	8	80	A	412.00



# Vario® RoofTight Weld

Solvente per saldatura THF

A



## Descrizione

Per un fissaggio sicuro del telo die sottotetto Vario® RoofTight. Usare solo all'aperto, con buona ventilazione. Scheda di dati di sicurezza: [www.isover.ch/sui-sds](http://www.isover.ch/sui-sds). Contenuto 1 Litro.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA	Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)		
	Contenuto ml	Prezzi CHF/Pezzo	PS	⌘	Prezzo CHF/UF
Formato					
Lattina	1000	34.00	6	A	204.00



# Vario® RoofTight Applicator

Contenitore con penello

A

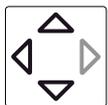


## Descrizione

Contenitore in PE con penello piegato a gomito. Larghezza del penello 40 mm, contenuto: 500 ml. Per un'applicazione facile e uniforme del solvente per saldatura Vario® RoofTight Weld su telo di sottotetto Vario® RoofTight.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA		Pacco semplice (PS)		Unità di fornitura (UF)		
Formato	Larghezza cm	Pezzi	Prezzi CHF/Pezzo	PS	⌘	Prezzo CHF/UF
Contenitore	4	1	21.10	6	A	126.60



# VELO DI VETRO NERO

A



## Descrizione

Bobina in velo di vetro nero.

Grammatura 80 g/m<sup>2</sup>.

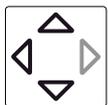
## Campi di applicazione

Ideale per mascherare elementi di facciata, o per soffitti acustici.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA			Pacco semplice (PS)			Palette a perdere (PA)	
Larghezze cm	Ø	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Lunghezze m	Rotoli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
130	-	1.95	100	1	130	20	2600

Non agisce come barriera contro il vento, la pioggia, telo per facciate o membrane a vapore.



## COLTELLI

A



### Descrizione

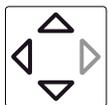
CONFORT CUT 26 cm: Con denti appositamente adattati per tagliare l'isolamento con manico antiaderente.

COLTELLI 20-36 cm: Coltelli a doppia lama.

COLTELLO 40 cm: Affilato su un lato, con custodia.

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA			Pacco semplice (PS)
Indicazione	Prezzi CHF/Pezzo	Lunghezze cm	Pezzi
COLTELLO 20 cm	24.70	20	5
CONFORT CUT 26 cm	31.20	26	5
COLTELLO 36 cm	37.25	36	5
COLTELLO 40 cm	40.85	40	5



# SACCO PER IL RICICLAGGIO



## Descrizione

Sacco di plastica polietilene (PE).

Tutti i costi di riciclaggio dei sacchi contenente rifiuti di costruzione o di lana di vetro sporca o bagnata saranno fatturati integralmente al commerciante.

## Campi di applicazione

Per raccogliere solo gli scarti di lana minerale dei nostri prodotti ISOVER.

## Assortimento

Prezzi esclusi di IVA	Unità di fornitura (UF)		
Indicazione	Prezzi CHF/Pezzo	Pezzi	Prezzo CHF/UF
Sacco per il riciclaggio	19.00	10	190.00

Sacchi di plastica, contenuto ca. 250 litri.

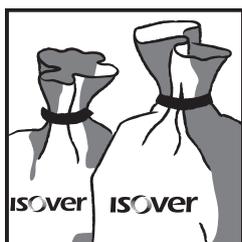
Disponibile anche in cartoni: contenuto 10 unità di fornitura (UF).

## Importante per il riciclaggio della lana di vetro:



### 1. Rifiuti di lana di vetro ISOVER puliti e asciutti (nessun altro materiale).

Scrivere il nome dell'azienda e del rivenditore con pennarello indelebile su ciascun sacco.



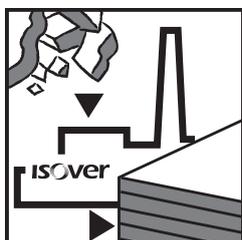
### 2. Chiudete bene il sacco. Conservare in luogo asciutto!

Quantità maggiori derivanti da lavori di risanamento devono essere approvate per iscritto dalla direzione di ISOVER.



### 3. Ritiro dei sacchi da parte del commerciante ISOVER.

Su richiesta e con preavviso saranno accettate le benne. Ci saranno costi aggiuntivi.



### 4. Con il vostro impegno, contribuirete attivamente a proteggere l'ambiente.

ISOVER si impegna per uno sviluppo sostenibile.

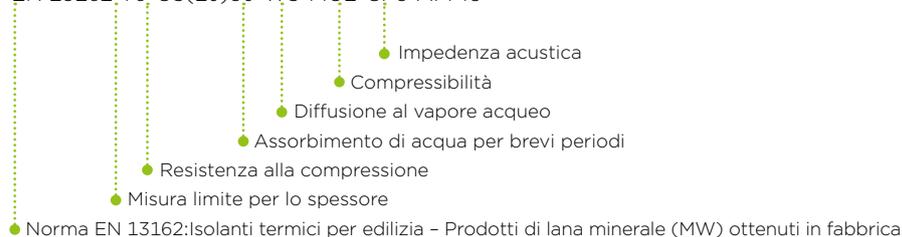
# Chiave di denominazione

	MW EN 13162	Esempio	Spiegazione della CHIAVE DI DENOMINAZIONE secondo EN 13162 Isolanti termici per edilizia – Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica – Specificazione	
Misura limite per lo spessore	Ti		Lo spessore va determinato secondo la norma EN 823. Il carico deve essere di 50 Pa, tranne che per i prodotti che presentano livelli di resistenza alla compressione di almeno 15 kPa.	
			al di sotto	al di sopra
		T1	-5% o -5 mm <sup>a</sup>	ammmissibile
		T2	-5% o -5 mm <sup>a</sup>	+15% o +15 mm <sup>b</sup>
		T3	-3% o -3 mm <sup>a</sup>	+10% o +10 mm <sup>b</sup>
		T4	-3% o -3 mm <sup>a</sup>	+5% o +5 mm <sup>b</sup>
		T5	-1% o -1 mm <sup>a</sup>	+3 mm
			Lo spessore viene determinato secondo la norma EN 12431 sotto un carico di 250 Pa. Nessun risultato di prova può differire dallo spessore nominale oltre la misura limite indicata.	
		T6	-5% o -1 mm <sup>a</sup>	+15% o +3 mm <sup>a</sup>
		T7	0	+10% o +2 mm <sup>a</sup>
	<sup>a</sup> Il valore numerico maggiore è determinante. <sup>b</sup> Il valore numerico minore è determinante.			
Stabilità dimensionale a temperatura definita	DS(T+)	DS(23)	va determinata a condizioni di temperatura e di umidità definite secondo la norma EN 1604. La prova è da eseguire dopo 48 h di messa in deposito a (23±2)°C e (90±5) di umidità relativa dell'aria. Il calo di spessore relativo non può superare 1%. La variazione della lunghezza e della larghezza relative non può superare 1%. La modifica della planarità non può superare 1 mm/m.	
Resistenza alla compressione	CS(10)i	CS(10)0.5	va determinata secondo la norma EN 826. Nessun risultato di prova, sia per la resistenza alla compressione con schiacciamento 10%, sia per la resistenza alla compressione, può essere inferiore al grado indicato. Il grado è da scegliere fra i seguenti valori: <b>0.5 kPa</b> ; 5 kPa; 10 kPa; 15 kPa; 20 kPa; ... 500 kPa. Ciò vale per il valore minore di entrambe le caratteristiche.	
Resistenza alla trazione perpendicolare alla superficie dei pannelli	TRi	TR1	va determinata secondo la norma EN 1607. Nessun risultato di prova può essere inferiore al grado indicato. Il grado è da scegliere fra i seguenti valori: <b>1 kPa</b> ; 5 kPa; 7.5 kPa; 10 kPa; 15 kPa; ... ; 700 kPa.	
Carico puntuale per deformazione di 5 mm	PI(5)i	PL(5)100	va determinato secondo la norma EN 12430 e con valori graduali di 50 N. Nessun risultato di prova può essere inferiore al valore indicato.	
Assorbimento di acqua per brevi periodi	WS	WS	L'assorbimento di acqua durante brevi e parziali immersioni va determinato secondo la norma EN 1609. Il risultato di prova non può superare <b>1 kg/m<sup>2</sup></b> .	
Assorbimento di acqua per lunghi periodi	WL(P)	WL(P)	L'assorbimento di acqua durante lunghe e parziali immersioni va determinato secondo la norma EN 12087. Il risultato di prova non può superare <b>3 kg/m<sup>2</sup></b> .	
Diffusione al vapore acqueo	MUi	MU1	Il fattore di resistenza alla diffusione (symbolo $\mu$ ) di un materiale è un fattore senza riferimento alla dimensione. Esso indica quanto maggiore è l'ermeticità di un materiale rispetto ad uno strato d'aria dello stesso spessore. Il prodotto $\mu \times d$ esprime lo strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo ed è un'unità di misura per la resistenza alla diffusione del vapore degli strati di freno e barriera vapore. Un freno vapore con un valore $s_d$ di 1 m, per una molecola di vapore acqueo, ha la stessa resistenza alla diffusione come uno strato d'aria sovrastante di 1 m.	
Rigidità dinamica s'(MN/m <sup>2</sup> )	SDi	SD9	La rigidità dinamica è una proprietà del materiale che dipende dal suo spessore; definisce la capacità di deformazione elastica di un prodotto isolante anticalpestio e quindi l'idoneità dell'isolamento dal rumore per via solida. Minore è la rigidità dinamica, migliore è l'effetto isolante.	
Assestamento	S		va determinato secondo la norma EN 14064-1. <b>Spiegazione:</b> riduzione, in funzione del tempo, dello spessore dell'isolamento installato nei sottotetti o dell'altezza di isolamento installato nelle strutture di pareti e telai, indicata come percentuale dello spessore o dell'altezza originariamente installata.	
			<b>Requisiti</b>	
		S1	nessuna riduzione misurabile ( $\leq 1\%$ )	
		S2	>1% e $\leq 5\%$	
S3	>5% e $\leq 10\%$			

	MW EN 13162	Esempio	Spiegazione della CHIAVE DI DENOMINAZIONE secondo EN 13162 Isolanti termici per edilizia – Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica – Specificazione	
Compressibilità	CPi		Per i prodotti delle classi T6 e T1, va determinata come differenza fra $d_L$ e $d_B$ . Nessun risultato di prova può superare i valori indicati.	
			Requisiti	Valori limite
		CP5	≤5 mm	+2
		CP4	≤4 mm	+2
		CP3	≤3 mm	+2
		CP2	≤2 mm	+1
		I gradi CP3, CP4 e CP5 si riferiscono alla classe T6, il grado CP2 alla classe T7.		
Impedenza acustica	AFri	AFr5	va determinata secondo la norma EN 29053. Il valore è da indicare con valori graduali di 1 kPa·s/m². Nessun risultato di prova può essere inferiore al grado indicato.	

### Esempio: Chiave di denominazione PS81 (Pagina 38)

MW-EN 13162-T6-CS(10)30-WS-MU1-CP3-AFr45



## Comportamento al fuoco e isolamento termico

Comportamento al fuoco	I requisiti per la protezione antincendio degli edifici sono indicati nella direttiva AICAA e nelle rispettive prescrizioni cantonali.			
	Classificazione dei materiali da costruzione			
	Gruppo di reazione al fuoco	Comportamento critico	Indice di combustibilità/I-I secondo AICAA	Euroclasse secondo SN EN 13501-1
	RF 1 (nessuna reazione al fuoco)		6q.3	quasi incombustibile
				A1 A2-s1, d0 incombustibile
	RF 2 (reazione minima al fuoco)		5.2 / 5.3	difficilmente combustibile
		cr parziale cr	5.1	B, C difficilmente infiammabile
	RF 3 (reazione al fuoco ammessa)		4.2 / 4.3	mediamente combustibile
		cr parziale cr	4.1	E D mediamente combustibile normalmente infiammabile
	RF 4 (reazione al fuoco non ammessa)		3.2 / 3.3	facilmente combustibile
cr cr		3.1	facilmente combustibile normalmente infiammabile	
Coefficiente di conducibilità termica	Gli isolanti termici in lana minerale ISOVER sono classificati secondo l'AICAA come 6q.3, rispettivamente come Euroclassi A1 o A2 secondo la norma SN EN 13501-1 ed appartengono alla classe di comportamento fuoco RF 1.			
	<p><b>Valore nominale del coefficiente di conducibilità termica:</b> <math>\lambda_D</math> è dichiarato secondo la norma EN 13162 e viene indicato con tre cifre, in W/mK. Il valore nominale secondo la norma EN ISO 10456 può essere impiegato per paragonare differenti materiali da costruzione e materiali isolanti.</p> <p><b>Valore di dimensionamento del coefficiente di conducibilità termica:</b> Il valore di dimensionamento del coefficiente di conducibilità termica, che deve essere impiegato per il calcolo dei vari strati dell'elemento, è dato dalla moltiplicazione con il fattore di conversione per il contenuto di umidità <math>F_m</math> a condizioni standard 23/80. Per lana minerale, EPS e XPS il fattore di conversione è 1. Il valore di dimensionamento del coefficiente di conducibilità termica può essere determinato anche secondo la norma EN ISO 10456 per le condizioni standard 23/50 e 23/80.</p>			

# Regione Ovest

## Servizio esterno

Tutta la nostra esperienza: per voi.



Capo delle vendite regione ovest

**Thomas Aenishaenslin**

Mobile 079 395 22 70

thomas.aenishaenslin@saint-gobain.com



**10**

**Thomas Aenishaenslin**

Mobile 079 395 22 70

thomas.aenishaenslin@saint-gobain.com

Région lausannoise  
Riviera  
Broye  
Haut Valais



**11**

**Yvan Favre**

Mobile 079 250 57 66

yvan.favre@saint-gobain.com

Genève  
Ouest vaudois



**14**

**Mathieu Luisier**

Mobile 079 801 62 04

mathieu.luisier@saint-gobain.com

Chablais Valaisan  
Chablais Vaudois  
Valais Romand  
(Salgesch)



**15**

**Michaël Richard**

Mobile 079 596 22 90

michael.richard@saint-gobain.com

Fribourg  
Préalpes vaudoises



**16**

**Jean Aeschbacher**

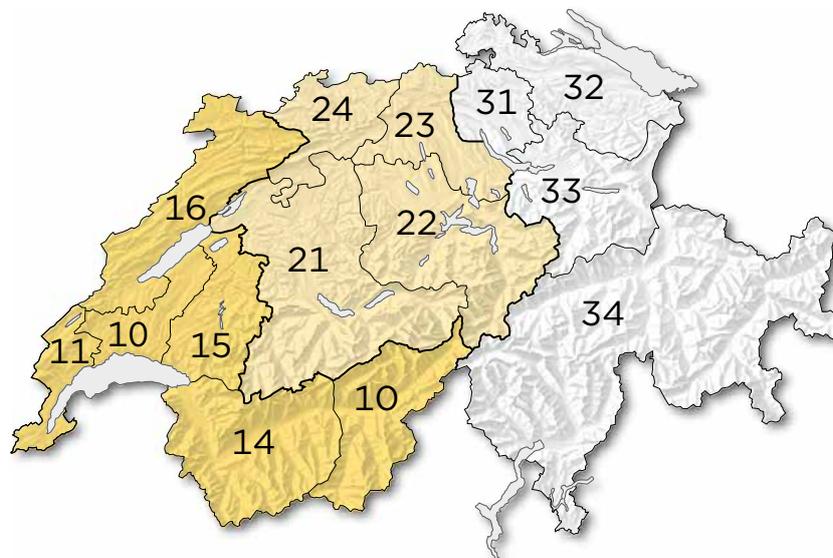
Mobile 079 866 72 01

jean.aeschbacher@saint-gobain.com

Neuchâtel  
Jura, Jura bernois  
Nord vaudois

# Regione Centro

Servizio esterno



Capo delle vendite regione centro

**Ilber Haliti**

Mobile 079 124 17 21

ilber.haliti@saint-gobain.com



**21**

**Aldo Thurnherr**

Mobile 079 290 59 55

aldo.thurnherr@saint-gobain.com

Seeland, Biel, Bern,  
Burgdorf, Emmental,  
Aaretal, Thun,  
Berner-Oberland



**22**

**Peter Zust**

Mobile 079 371 22 08

peter.zust@saint-gobain.com

Luzern, Willisau,  
Entlebuch, Nidwalden,  
Obwalden, Schwyz, Uri



**23**

**Jürg Lienhard**

Mobile 079 408 95 22

juerg.lienhard@saint-gobain.com

Oberaargau, Aargau, Zug,  
Horgen, Affoltern a. Albis,  
Dietikon



**24**

**Marcel Furrer**

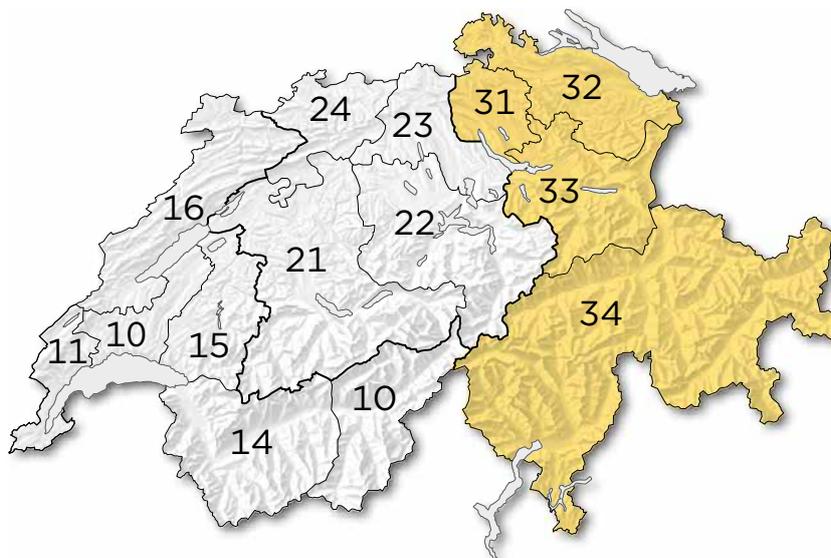
Mobile 079 787 13 79

marcel.furrer@saint-gobain.com

Basel-Stadt, Basel-Land-  
schaft, Fricktal, Solothurn

# Regione Est

Servizio esterno



Capo delle vendite regione est

**Salvatore Manitta**

Mobile 079 261 18 82

salvatore.manitta@saint-gobain.com



**31**

**Ralph Dettinger**

Mobile 079 817 23 81

ralph.dettinger@saint-gobain.com

Stadt Zürich, Zürich-Nord,  
Winterthur, Bülach,  
Zürcher Oberland bis  
Wetzikon



**32**

**Guido Barmettler**

Mobile 079 540 49 22

guido.barmettler@saint-gobain.com

Schaffhausen, Frauenfeld,  
Amriswil, Münchwilen,  
Appenzell AR, Appenzell  
IR, Grossraum Stadt  
St. Gallen



**33**

**Patrick Riegger**

Mobile 079 408 96 88

patrick.riegger@saint-gobain.com

Glarus, Toggenburg,  
Schwyz-Nord, March,  
Rapperswil, Rheintal,  
Fürstentum Liechtenstein



**34**

**Salvatore Manitta**

Mobile 079 261 18 82

salvatore.manitta@saint-gobain.com

Graubünden, Ticino

# Customer Service

A vostra disposizione



**La soddisfazione dei nostri clienti  
è il nostro obiettivo principale. Potete contare su di noi!**

L'intero team del Customer Service  
è a vostra disposizione  
per i vostri ordini, consegne e fatture.



Capo dipartimento  
**Elise Chevraut**



**Isabelle Lorenz**



**David Neuhaus**



**Marlène  
Rämy-Mertenat**

**Il vostro team di  
Customer Service  
ISOVER SA**

**sales@isover.ch**

**Tel. 021 906 05 70**

07:30 - 11:45

13:30 - 17:00

venerdì fino alle 16:00

# Condizioni generali di vendita e di fornitura

## 1. Campo d'applicazione

- 1.1 Le seguenti condizioni generali di vendita e fornitura costituiscono parte integrante di tutti i contratti di vendita di Saint-Gobain ISOVER SA («ISOVER») ai rivenditori («clienti»). Restano salvi eventuali accordi scritti divergenti rispetto ai nostri listini prezzo e alla nostra documentazione.
- 1.2 Eventuali condizioni commerciali contrarie o divergenti, vale a dire quelle del cliente, non divengono parte del contratto, anche qualora ISOVER non vi si opponga espressamente.
- 1.3 Qualora una disposizione delle presenti condizioni generali di vendita e di fornitura oppure di altri accordi intervenuti dovesse essere inefficace o annullata da un accordo di tenore contrario, resta impregiudicata la validità delle restanti disposizioni.

## 2. Carattere vincolante

- 2.1 Le ordinazioni sono vincolanti unicamente dopo la conferma d'ordine scritta di ISOVER.
- 2.2 Il cliente è tenuto a controllare tale conferma entro due giorni di calendario e a mettersi immediatamente in contatto con ISOVER in caso di eventuali divergenze. In caso contrario la conferma d'ordine è da intendersi accettata. Vincolante è solo il testo della conferma d'ordine di ISOVER.

## 3. Prezzi

- 3.1 Tutti i prezzi contenuti nella presente brochure «Catalogo Prodotti» sono prezzi indicativi e – salvo costituiscano oggetto di un'offerta impegnativa – non sono vincolanti.
- 3.2 I prezzi sono espressamente indicati con riserva di cambiamento senza preavviso. La merce ordinata a consegna dilazionata verrà fatturata al prezzo in vigore il giorno della spedizione.
- 3.3 L'imposta sul valore aggiunto (IVA) non è compresa nei prezzi e viene riscossa separatamente.
- 3.4 La validità delle offerte è limitata a 90 giorni.

## 4. Condizioni di pagamento

- 4.1 I pagamenti divengono esigibili dalla data indicata in fattura e l'importo della fattura deve essere versato entro 30 giorni di calendario previa detrazione del 2% di sconto oppure, senza sconto, entro 60 giorni di calendario dalla data della fattura («termine di pagamento»).
- 4.2 Eventuali contestazioni relative alla fattura devono essere effettuate entro il termine di pagamento. Una volta decorso detto termine, la fattura s'intende accettata.
- 4.3 Qualora il termine di pagamento decorra inutilmente, il cliente cade in mora senza un specifico sollecito («giorno di costituzione in mora») e deve versare a ISOVER un interesse di mora pari al 5% all'anno.

## 5. Condizioni di fornitura e spedizione

- 5.1 A seconda delle possibilità, vengono rispettati i termini di consegna che sono comunque indicativi e non implicano alcun obbligo da parte nostra. Il cliente non è autorizzato a rifiutare parte o tutta la fornitura o a pretendere un risarcimento dei danni in caso di fornitura anticipata o ritardata rispetto alla data di consegna indicata. Decliniamo ogni responsabilità per ritardi nella fornitura dovuti a scarsità di merce, all'insufficiente approvvigionamento di materia prima o per carenza di mezzi di trasporto.
- 5.2 Per prestazioni speciali quali forniture di piccole quantità o in zone di montagna verranno fatturati i supplementi di trasporto.
- 5.3 Le forniture franco cantiere / magazzino presuppongono delle vie d'accesso normali all'area di scarico. Lo scarico è a carico del destinatario. L'integrità della fornitura e gli eventuali danni subiti durante il trasporto devono essere notificati immediatamente alla ricezione della merce e segnalati sulla bolla di consegna.
- 5.4 A prescindere dal tipo di spedizione o dalle condizioni di fornitura, la merce viaggia sempre a rischio e pericolo del cliente. Eventuali danni, perdite o ritardi generati durante il trasporto devono essere denunciati all'impresa di trasporto subito dopo la ricezione della merce.
- 5.5 In caso di danni di trasporto le riserve necessarie vanno sollevate prima o subito dopo le operazioni di scarico. In caso di trasporto su rotaia va richiesto un verbale di accertamento rilasciato dalle autorità ferroviarie.

## 6. Casi di forza maggiore

- 6.1 Il termine di consegna potrà essere prorogato in caso di forza maggiore, disposizioni delle autorità, mobilitazione, guerra, scioperi, disordini sociali, interruzione dei trasporti, incidenti sul lavoro, incendi, epidemie ecc. senza che questo ritardo possa dare luogo a una richiesta di risarcimento.

## 7. Riserva di proprietà

- 7.1 Gli oggetti di cui al contratto rimangono di proprietà di ISOVER sino al completo pagamento del prezzo di acquisto, ivi incluse tutte le spese derivanti dalla consegna e dalla spedizione. Questa ha il diritto di procedere all'iscrizione della riserva di proprietà nel registro ufficiale. Su richiesta di ISOVER, il cliente è obbligato a collaborare all'iscrizione.
- 7.2 Prima di aver saldato tutte le spese il cliente non può cedere, costituire in pegno né trasferire la merce a scopi di garanzia. In caso di pegno o altra pretesa avanzata da terzi, il cliente è tenuto a informare immediatamente ISOVER.

## 8. Trasferimento del rischio

- 8.1 Il rischio viene trasferito al cliente con l'approntamento per la spedizione.
- 8.2 Qualora il trasferimento del rischio ritardi per motivi non imputabili esclusivamente a ISOVER o qualora il cliente cada in mora di accettazione, il rischio viene trasferito a quest'ultimo alla data originariamente prevista per la spedizione.

## 9. Garanzia

- 9.1 Tutti i nostri prodotti vengono controllati prima della spedizione. Il cliente è tenuto a verificare la fornitura dopo la ricezione e a comunicare per iscritto a ISOVER eventuali difetti riscontrati il prima possibile, al più tardi entro 8 giorni di calendario dalla ricezione della merce. Qualora egli ometta di provvedere in tal senso, la fornitura s'intende accettata ed eventuali garanzie per difetti di ISOVER vengono meno. Ciò vale anche nel caso in cui il cliente e il destinatario della merce non siano la stessa persona.
- 9.2 Eventuali contestazioni e reclami non autorizzano in alcun caso al rifiuto dell'accettazione della merce o del pagamento del prezzo di acquisto pattuito.
- 9.3 Qualora si sia in presenza di un difetto della merce previsto dal diritto sulla compravendita e che era manifestamente presente già al momento del trasferimento del rischio, e il cliente abbia ottemperato al suo obbligo di denuncia dei vizi entro il termine, questi ha diritto alla sostituzione del prodotto riconosciuto come difettoso. Viene espressamente escluso ogni ulteriore diritto fatto valere dal cliente, in particolare la risoluzione, la riduzione di prezzo e il risarcimento dei danni (inclusa la responsabilità per i danni conseguenti). In applicazione del punto 9.5, il diritto del cliente si prescrive e decade dopo 12 mesi dalla spedizione della fornitura, a prescindere dal fatto che si tratti di vizi manifesti od occulti.
- 9.4 Si esclude espressamente ogni responsabilità per l'utilizzo di prodotti difettosi nonché per l'usura naturale e il danneggiamento della merce causato da improprio utilizzo, posa in opera, trattamento, stoccaggio, installazione, manutenzione, sollecitazione eccessiva nonché da forza maggiore.
- 9.5 Tutti i diritti esistenti in capo al cliente per contratto o per legge si prescrivono e decadono dopo 12 mesi dalla spedizione della merce.

## 10. Reso di merce

- 10.1 Per la merce che viene resa previo accordo con ISOVER viene dedotto il 35% dal prezzo netto della fattura, se la merce si trova ancora in uno stato impeccabile per la vendita e in unità d'imballaggio complete. Le spese di carico e di trasporto sono a carico del cliente. Qualora le spese di trasporto per il reso superino il prezzo netto della fattura, il reso viene rifiutato.
- 10.2 Se alla ricezione della merce resa si constata che questa è invendibile, non si procederà all'accredito, bensì si fattureranno le spese effettive per lo smaltimento.
- 10.3 Per la merce prodotta o acquistata su ordinazione speciale, sussiste l'obbligo di ritirare tutta la quantità convenuta.

## 11. Consulenza

- 11.1 Ogni consulenza scritta e orale (indicazioni, proposte, esempi, ecc.) fornita dai collaboratori di ISOVER addetti al servizio esterno o attraverso pubblicazioni di ISOVER, è da intendersi senza alcuna garanzia di correttezza e senza considerazione delle particolari circostanze del caso specifico (in particolare, condizioni meccaniche o chimiche). In merito non si assume alcuna garanzia né viene promessa alcuna caratteristica. Si declina ogni responsabilità.
- 11.2 È compito del progettista tener adeguatamente conto di tutte le influenze e di applicare le nostre istruzioni in modo corretto e, se necessario, di effettuare dei controlli regolari.

## 12. Dichiarazione di prestazione

- 12.1 Per ciascun prodotto, per il quale il fabbricante è tenuto a redigere una dichiarazione di prestazione, essa viene messa a disposizione sulla nostra homepage ([www.isover.ch/dop](http://www.isover.ch/dop); versione attuale). Su richiesta del cliente le dichiarazioni di prestazione e tutti i documenti necessari vengono consegnati in forma stampata.
- 12.2 Su richiesta del cliente le precedenti versioni delle dichiarazioni di prestazione così come quelle non più attuali vengono messe a disposizione.
- 12.3 Il cliente si assicura che le sue acquirenti e i suoi acquirenti abbiano accesso alle dichiarazioni di prestazione. Egli provvede a informarli sulla possibilità di consultare elettronicamente le dichiarazioni di prestazione e all'occorrenza le mette a disposizione in forma stampata.

## 13. Luogo di adempimento

- 13.1 Luogo di adempimento di tutti i rapporti contrattuali, in particolare della fornitura e del pagamento, è la sede svizzera di ISOVER.

## 14. Foro competente e diritto applicabile

- 14.1 Per ogni controversia derivante o relativa ai singoli rapporti contrattuali sono competenti i giudici e le autorità aventi giurisdizione nella sede di ISOVER. ISOVER è tuttavia autorizzata a citare in giudizio il cliente anche ove questi ha la sede o la residenza.
- 14.2 I rapporti giuridici in essere tra il cliente e ISOVER sono soggetti al diritto svizzero fatta esclusione per il diritto di collisione e per la Convenzione delle Nazioni Unite sulla vendita internazionale di merci (CISG).

## Prodotti Catalogo 2023

Valido a partire da gennaio 2023

Con prezzi indicativi  
e riserva di cambiamenti.

I prezzi sono riferiti al ritiro  
dei prodotti presso i distributori  
Saint-Gobain ISOVER SA.

IVA e costi di trasporto non compresi.

Prodotti Catalogo 2023 annulla e  
sostituisce Prodotti Catalogo 2022.

Vendita tramite i rivenditori specializzati.

[www.isover.ch](http://www.isover.ch)

Saint-Gobain ISOVER SA  
Leading Partner di Minergie-Eco®

# MINERGIE-ECO

Maggiore qualità di vita, minore consumo d'energia  
Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch



**Saint-Gobain  
ISOVER SA**  
Route de Payerne 1  
1522 Lucens  
Tel. 021 906 01 11  
[admin@isover.ch](mailto:admin@isover.ch)

**Customer Service / Vendita**  
Tel. 021 906 05 70  
07:30 - 11:45  
13:30 - 17:00  
venerdì fino alle 16:00  
[sales@isover.ch](mailto:sales@isover.ch)

**Helpdesk / Tecnica**  
Tel. 0848 890 601  
[helpdesk@isover.ch](mailto:helpdesk@isover.ch)