



## U Protect Pipe Section Alu2

### U Protect coppelle con rivestimento in alluminio per applicazioni HVAC, marina o industriali

Le soluzioni U Protect offrono una soluzione efficiente, leggera e di facile installazione per l'isolamento termico e acustico e la resistenza al fuoco nei sistemi di tubazioni HVAC, utilizzando lana minerale ULTIMATE®. Le coppelle ISOVER U Protect forniscono un isolamento termico di prima classe per tubazioni di acqua calda e riscaldamento e garantiscono la sicurezza antincendio dell'edificio per penetrazioni fino a EI 120 secondo la norma EN 1366-3. Il rivestimento in alluminio offre un'efficace barriera al vapore acqueo quando è intatto e accuratamente sigillato.

Le coppelle U Protect sono realizzate con materiali inorganici chimicamente biosolubili e non contengono alcun elemento che possa influire sulla corrosione o favorire la proliferazione microbica.



#### ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento di alta qualità mantiene la temperatura del fluido ai livelli previsti e garantisce il funzionamento del sistema con perdite minime.



#### RESISTENZA AL FUOCO

Sistema di protezione antincendio passivo



#### ISOLAMENTO ACUSTICO

La capacità della lana minerale di agire come una molla consente di ridurre le vibrazioni e le emissioni sonore nei processi industriali.



#### INSTALLAZIONE RAPIDA

Grazie al suo peso leggero e all'elevata flessibilità, può essere installato da una sola persona senza attrezzature speciali.

# U Protect Pipe Section Alu2



CARATTERISTICA	SI-MBOLO	UNITÀ	QUANTITÀ E VALORI DICHIARATI						NORMA
Conducibilità termica	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	EN ISO 13787 EN ISO 849
	λ	[W/(m·K)]	0.032	0.037	0.043	0.052	0.062	0.092	
Comportamento termico	T	[°C]	< 620 °C (Nastro adesivo e rivestimento in alluminio 80 °C)						EN 14707
Punto di fusione	-		> 1,000 °C						-

CARATTERISTICA	SI-MBOLO	UNITÀ	QUANTITÀ E VALORI DICHIARATI	NORMA
Reazione al fuoco	-	-	RF 1 Non-combustibile, Euroclass A2L-s1,d0	EN 13501-1
Comportamento dell'acqua	-	-	Idrofobico	EN 12086
Comportamento chimico	-	-	Senza silicone, senza solfuri	AGI Q 132
Campo di applicazione	-	-	ISOVER U Protect coppelle offre un isolamento termico di alta qualità per tubi dell'acqua calda e del riscaldamento e garantisce la sicurezza antincendio dell'edificio per penetrazioni fino a EI 120 secondo la norma EN 1366-3. Alufacing fornisce un'efficace barriera al vapore acqueo quando è intatto e accuratamente sigillato.	EN 1366-3
Marcatura CE	-	-	MW-EN14303-T8-ST(+)-620-MV2-CL10 MW-EN14303-T9-ST(+)-620-MV2-CL10	EN 14303
Gestione della qualità	-	-	ISOVER è certificata secondo le norme EN ISO 9001 e EN ISO 14001.	EN ISO 9001 EN ISO 14001

## MODULO DI CONSEGNA: DIMENSIONI STANDARD / INFORMAZIONI SULL'IMBALLAGGIO\*

SPESSORE [MM]	LUNGHEZZA [MM]	DIAMETRO Ø [MM]																								
		15	18	22	28	35	42	48	54	57	60	64	70	76	89	102	108	114	133	140	159	168	219	273		
100	1,200																									
120	1,200																									
20	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	1,200				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	1,200					•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	1,200					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Le coppelle sono rivestite in alluminio, aperte su un lato e dotate di chiusura a nastro. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta.  
\* Verifichi la disponibilità e i dettagli di consegna presso il suo fornitore ISOVER locale.



### www.isover.ch

Le informazioni tecniche corrispondono al nostro attuale stato di conoscenza ed esperienza alla data di stampa (vedere colophon). Tuttavia, non è possibile fornire alcuna garanzia legale, salvo diversamente concordato in modo esplicito. Lo stato delle conoscenze e delle esperienze è in continua evoluzione. Si prega di assicurarsi di utilizzare sempre l'ultima edizione di queste informazioni. Le applicazioni dei prodotti descritte non tengono conto di circostanze particolari. Si prega di verificare se i nostri prodotti sono adatti all'applicazione concreta. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare i nostri uffici commerciali Isover. Effettuiamo consegne solo in base alle nostre condizioni commerciali e di consegna.

SAINT-GOBAIN ISOVER SA - Route de Payerne 1 - 1522 Lucens

NOV-2025

