

Tetti piani

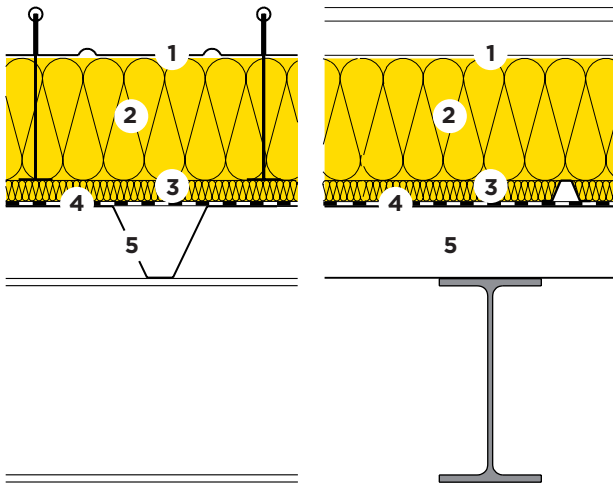
Tetto piano costruzione in metallo



13-320



Profilati per aggraffatura verticale
p.es. BEMO / KALZIP



- 1 Profilati per aggraffatura verticale
- 2 Isolamento termico e fonico
PB M 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 3 Isolamento termico e fonico
ISOLENE P 032, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 4 Freno al vapore
- 5 Lamiera grecata

PB M 030	d	[mm]	140	160	180	200	220	240
ISOLENE P 032	d	[mm]	30	30	30	30	30	30

Protezione termica invernale ed estiva [Z01]		SIA 380/1	ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	a basso consumo energetico	a basso consumo energetico	
Coefficiente di trasmissione termica:								
- con ponti termici [B07]	U	[W/(m ² K)]	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
- senza ponti termici	U ₀	[W/(m ² K)]	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
Protezione termica estiva								
Coef. dinamico di trasmissione termica	U ₂₄	[W/(m ² K)]	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Capacità di accumulo termico (con R _{si})	κ _i	[Wh/m ² K]	2	2	2	2	2	2
Isolamento fonico								
Valore di fonoisolamento ponderato [C04]	R _w	[dB]	42	42	44	44	44	44
Valore di adattamento dello spettro	(C;Ctr)	[dB]	(-3;-7)	(-3;-7)	(-3;-8)	(-3;-8)	(-3;-8)	(-3;-8)
Ecologia								
Punti di impatto ambientale [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m ² a)]	2090	2133	2176	2219	2261	2304
Parte di isolante	-	[%]	19	21	22	24	25	27

[B07] Interasse profili omega 1200 mm, 2.5

[C04] Fonte: Saint-Gobain Isover AG.

[I01] Fattore di valutazione dell'Ufficio federale dell'ambiente UFAM.

[I02] Altri valori per la classificazione ecologica vedere file EcoSai.

[Z01] Standard di isolamento: $U \leq 0.25, \leq 0.20, \leq 0.15, \leq 0.10 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$. Per le spiegazioni consultare l'opuscolo "Ristrutturazione".

Queste informazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica e sono riferiti unicamente ai prodotti ISOVER. Sotto riserva di modifiche tecniche.