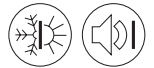


Tetti a falda - Isolamento nella struttura portante

Isolamento tra correntini

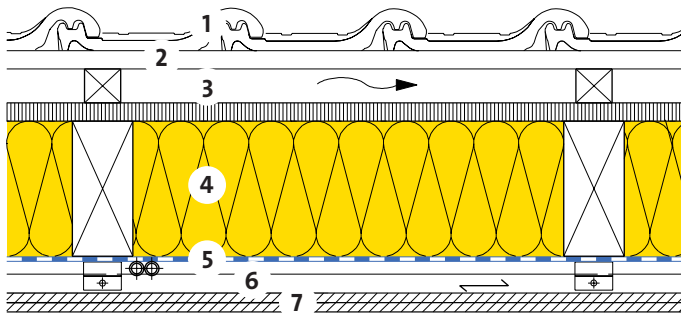


11-210



Protezione fonica elevata

Rivestimento lastre di gesso sospeso elasticamente



- 1 Tegole di laterizio / Listonatura
- 2 Controlistonatura / Vuoto d'aerazione
- 3 Sottotetto: Pannello in fibra di legno
ISOPROTECT 35mm, $\lambda_D = 0.046 \text{ W}/(\text{m K})$
- 4 Isolamento termico e fonico
ISOCONFORT 032 PR, $\lambda_D = 0.032 \text{ W}/(\text{m K})$
- 5 Freno al vapore / Ermeticità all'aria
VARIO XTRA
- 6 Listonatura sospesa elasticamente / Tubi elettrici
- 7 Lastra di gesso 2 x 12.5 mm

ISOCONFORT 032 PR	d	[mm]	-	-	-	-	-	140
ISOCONFORT 032 PR	d	[mm]	140	160	180	200	240	140

Protezione termica invernale ed estiva [Z01]			STANDARD	STANDARD	ADVANCED	ADVANCED	ADVANCED	PREMIUM
Coefficiente di trasmissione termica:								
- con ponti termici [A01] [B08]	U	[W/(m ² K)]	0.23	0.21	0.20	0.18	0.16	0.14
- senza ponti termici	U ₀	[W/(m ² K)]	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10
Protezione termica estiva								
Coef. dinamico di trasmissione termica	U ₂₄	[W/(m ² K)]	0.2	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06
Capacità di accumulo termico (con R _{si})	κ _i	[Wh/m ² K]	6	6	6	6	6	6
Isolamento fonico								
Valore di fonoisolamento ponderato [C03]	R _w	[dB]	53	53	55	55	56	56
Valore di adattamento dello spettro	(C;Ctr)	[dB]	(-3;-9)	(-3;-9)	(-3;-10)	(-3;-10)	(-3;-10)	(-3;-10)
Ecologia								
Punti di impatto ambientale [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m ² a)]	813	841	869	897	953	1010
Parte di isolante	-	[%]	13	15	16	17	19	21

[A01] Interasse correntini 650 mm, larghezza correntini 100 mm.

[B08] 2.5 vis par m².

[C03] Fonte: LIGNUM, DIN 4109-33:2016, www.dataholz.com. R_w per l'ardesia e tegola di calcetruzzo: + 2 dB.

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

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

[Z01] STANDARD, ADVANCED, PREMIUM, EXCELLENCE; vedi volantino "Classe di riferimento ISOVER".

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

1.1.2021