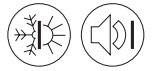


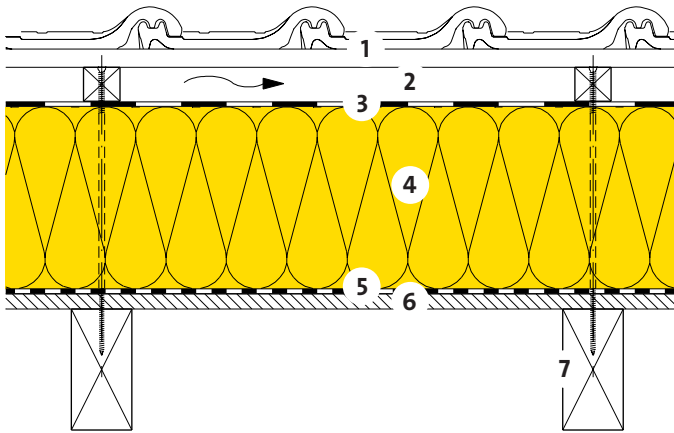
Tetti a falda-  
 Isolamento sopra la struttura portante  
 Isolamento sopra correntini



12-200



Viti a passo doppio  
 Uno strato di isolamento



- 1 Tegole di laterizio / Listonatura
- 2 Controlistonatura / Vuoto d'aerazione
- 3 Telo di sottotetto in base a SIA 232/1, es INTEGRA ZUB
- 4 Isolamento termico e fonico  
 ISO THERM 034,  $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m K)}$
- 5 Freno al vapore / Ermeticità all'aria  
 FLAMMEX SR
- 6 Pannellatura 20 mm
- 7 Viti a passo doppio disposte a V

ISO THERM 034	d	[mm]	140	160	180	200	120	120
ISO THERM 034	d	[mm]	-	-	-	-	100	120

Protezione termica invernale ed estiva [Z01]			STANDARD	STANDARD	ADVANCED	ADVANCED	ADVANCED	PREMIUM
Coefficiente di trasmissione termica:								
- con ponti termici [B04]	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.15
- senza ponti termici	U <sub>0</sub>	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
Protezione termica estiva								
Coef. dinamico di trasmissione termica	U <sub>24</sub>	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09
Capacità di accumulo termico (con R <sub>si</sub> )	κ <sub>i</sub>	[Wh/m <sup>2</sup> K]	7	7	7	7	7	7
Isolamento fonico								
Valore di fonoisolamento ponderato [C03]	R <sub>w</sub>	[dB]	44	48	48	48	48	48
Valore di adattamento dello spettro	(C;Ctr)	[dB]	(-3.-9)	(-3.-10)	(-3.-10)	(-3.-10)	(-3.-10)	(-3.-10)
Ecologia								
Punti di impatto ambientale [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m <sup>2</sup> a)]	660	699	738	776	815	854
Parte di isolante	-	[%]	41	44	47	50	52	54

[B04] 2.1 viti al m<sup>2</sup>.

[C03] Fonte: LIGNUM, DIN 4109-33:2016, www.dataholz.com. R<sub>w</sub> 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.