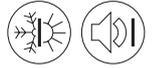


Solette - Costruzione in legno

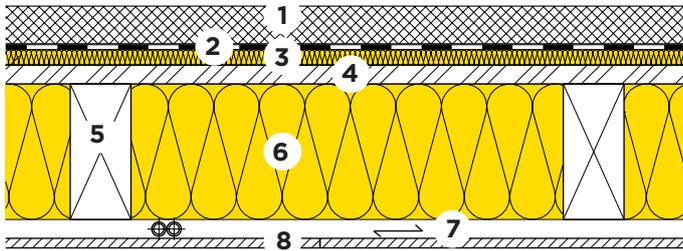
Soletta intermedia all'interno di unità d'uso



33-200



Soffitto a travi
Soffitto di gesso



- 1 Betoncino fluido al solfato di calcio / Betoncino cementizio
- 2 Strato di separazione
- 3 Isolamento termico e fonico
PS 81, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 4 Pannello in derivati dal legno 25 mm
- 5 Impalcato 80 x 180 mm
- 6 Isolamento termico e fonico
UNIROLL 034, $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m K)}$
- 7 Listonatura
- 8 Lastra di gesso 12.5 mm

Betoncino fluido al solfato di calcio / Betoncino cementizio [G01]	d	[mm]	50			
PS 81	d	[mm]	20			
UNIROLL 034	d	[mm]	180			
Protezione termica estiva						
Capacità di accumulo termico (con R_{si}) [H01]	$K_{i,sopra}$	[Wh/m ² K]	13			
Capacità di accumulo termico (con R_{si})	$K_{i,basso}$	[Wh/m ² K]	3			
Isolamento fonico						
Valore di fonoisolamento ponderato [C02]	R_w	[dB]	63			
Valore di adattamento dello spettro	(C;Ctr)	[dB]	(-5;-11)			
Livello sonoro normalizzato, ponderato, per calpestio [C02]	L_{nw}	[dB]	54			
Valore di adattamento dello spettro	(C _i)	[dB]	(2)			
Ecologia						
Punti di impatto ambientale [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m ² a)]	1547			
Parte di isolante	-	[%]	16			

[C02] Fonte: LIGNUM, DIN 4109-33:2016, www.dataholz.com.

[G01] Categoria di sollecitazione, spessori nominali e classi di resistenza secondo SIA 251.

[H01] Capacità di accumulo termico valida per parquet incollato.

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

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

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