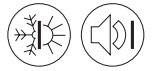


# Solette - Costruzione in legno

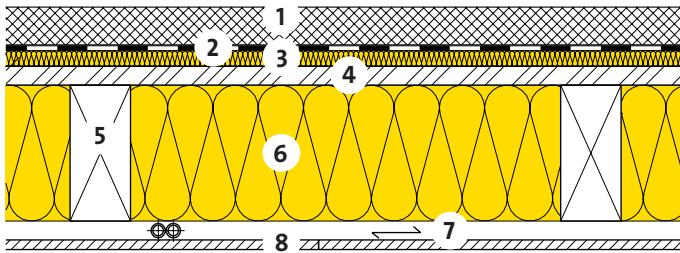
## Soletta intermedia all'interno di unità d'uso



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			
<b>Protezione termica estiva</b>						
Capacità di accumulo termico (con $R_{si}$ ) [H01]	$K_{i,sopra}$	[Wh/m <sup>2</sup> K]	13			
Capacità di accumulo termico (con $R_{si}$ )	$K_{i,basso}$	[Wh/m <sup>2</sup> K]	3			
<b>Isolamento fonico</b>						
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 <sub>i</sub> )	[dB]	(2)			
<b>Ecologia</b>						
Punti di impatto ambientale [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m <sup>2</sup> a)]	1103			
Parte di isolante	-	[%]	14			

[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.

1.1.2021