

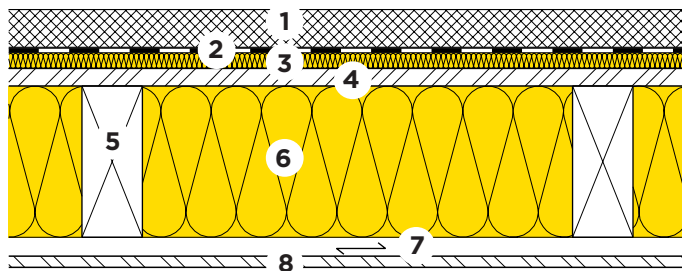
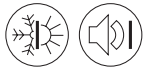
Solette - Costruzione in legno

Soletta sopra locali non riscaldati

Soffitto a travi
Controsoffitto OSB



33-300



- 1 Betoncino fluido al solfato di calcio / Betoncino cementizio
- 2 FLAMMEX N
- 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
- 6 Isolamento termico e fonico
SWISSROLL 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 7 Listonatura
- 8 OSB 15 mm

Betoncino fluido al solfato di calcio / Betoncino cementizio [G01]	d	[mm]	50	50	50	50	50	50
PS 81	d	[mm]	20	20	20	20	20	20
SWISSROLL 030	d	[mm]	140	160	180	200	220	240
Protezione termica invernale ed estiva			SIA 380/1	ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	a basso consumo energetico
Coefficiente di trasmissione termica:								
- con ponti termici [A13]	U	[W/(m² K)]	0.22	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15
- senza ponti termici	U ₀	[W/(m² K)]	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
Protezione termica estiva								
Capacità di accumulo termico (con R _{si}) [H01]	K _{i,sopra}	[Wh/m² K]	13	13	13	13	13	13
Isolamento fonico								
Livello sonoro normalizzato, ponderato, per calpestio [C04]	L' _{nw}	[dB]	60	60	60	60	60	60
Valore di adattamento dello spettro	(C _i)	[dB]	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)
Ecologia								
Punti di impatto ambientale [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	1692	1719	1745	1771	1797	1823
Parte di isolante	-	[%]	10	11	12	12	13	13

[A13] Interasse impalcato 650 mm, larghezza travi 100 mm.
[C04] Fonte: Saint-Gobain Isover AG.
[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.