

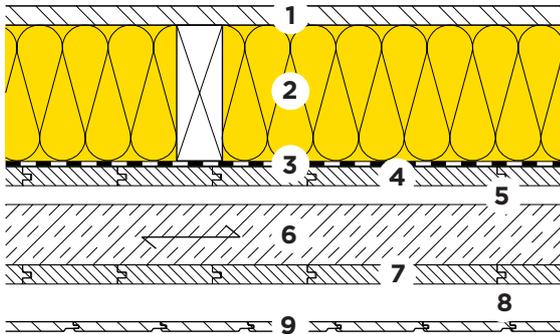
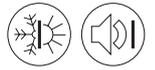
Pavimenti di solai

Pavimento accessibile

Strato isolante non caricabile
Sottofondo costruzione in legno



31-210



- 1 Pannello in legno agglomerato / Pavimento 25 mm
- 2 Isolamento termico e fonico
PB M 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 3 Freno al vapore / Ermeticità all'aria
VARIO XTRA
- 4 Pavimento 25 mm
- 5 Camera d'aria 25 mm
- 6 Scarti di costruzione 80 mm
- 7 Pavimento 25 mm
- 8 Camera d'aria 50 mm
- 9 Perlatura 13 mm

PB M 030	d	[mm]	120	140	160	180	200	240
Protezione termica invernale ed estiva [Z01]			SIA 380/1	SIA 380/1	ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	a basso consumo energetico	a basso consumo energetico
Coefficiente di trasmissione termica:								
- con ponti termici [A07]	U	[W/(m ² K)]	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13
- senza ponti termici	U ₀	[W/(m ² K)]	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11
Protezione termica estiva								
Capacità di accumulo termico (con R _{si})	K _{i,basso}	[Wh/m ² K]	8	8	8	8	8	8
Isolamento fonico								
Valore di fonoisolamento ponderato [C04]	R _w	ca. [dB]	55	55	56	56	56	57
Ecologia								
Punti di impatto ambientale [I01] [I02] [I03]	UBP'21	[Pt/(m ² a)]	1093	1141	1190	1238	1286	1383
Parte di isolante	-	[%]	21	24	26	28	30	34

[A07] Interasse impalcato 650 mm, larghezza travi 100 mm; interasse listonatura 650 mm, larghezza listoni 60 mm.

[C04] Fonte: Saint-Gobain Isover AG.

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

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

[I03] Punti di impatto ambientale dei nuovi componenti.

[Z01] Standard di isolamento: $U \leq 0.25, \leq 0.20, \leq 0.15, \leq 0.10 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$. Per le spiegazioni consultare l'opuscolo "Ristrutturazione".

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