

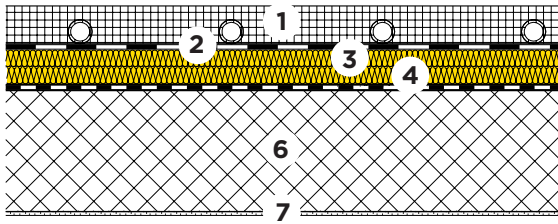
Solette massicce e pavimenti

Soletta intermedia

Betoncino fluido con riscaldamento a pavimento
Con zona tecnica



32-250



- 1 Betoncino fluido al solfato di calcio
- 2 Strato di separazione
- 3 Isolamento termico e fonico
ISOCALOR, $\lambda_D = 0.035 \text{ W/(m K)}$
- 4 Isolamento termico e fonico
LURO 814, $\lambda_D = 0.033 \text{ W/(m K)}$
- 5 Pellicola di protezione 0.2 mm
- 6 Calcestruzzo 16 cm
- 7 Intonaco 5 mm

Betoncino fluido al solfato di calcio [G01]	d	[mm]	50			
ISOCALOR	d	[mm]	22			
LURO 814	d	[mm]	20			
Protezione termica invernale						
Coefficiente di trasmissione termica	U	[W/(m ² K)]	0.68			
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]	19			
Isolamento fonico						
Valore di fonoisolamento ponderato [C04]	R _w	[dB]	65			
Valore di adattamento dello spettro	(C;Ctr)	[dB]	(-2;-9)			
Livello sonoro normalizzato, ponderato, per calpestio [C04]	L _{n,w}	[dB]	42			
Valore di adattamento dello spettro	(C _i)	[dB]	(-2)			
Protezione antincendio						
Resistenza al fuoco [F01]	-	[Minuti]	120			
Ecologia						
Punti di impatto ambientale [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m ² a)]	1923			
Parte di isolante	-	[%]	8			

[C04] Fonte: Saint-Gobain Isover AG.

[F01] Registro di protezione antincendio AICAA, produits de construction bénéficiant d'une reconnaissance générale.

[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.