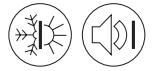


Muratura semplice con isolamento interno

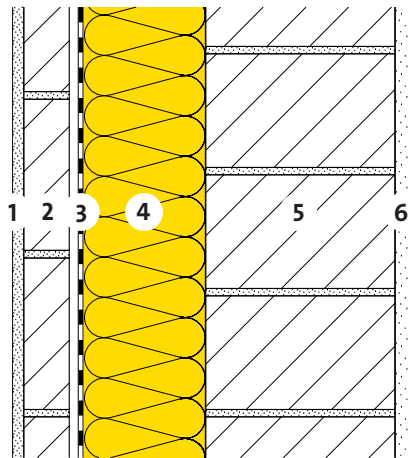
Muratura in mattoni di laterizio



23-200



Muratura di rivestimento in mattoni di laterizio



- 1 Intonaco interno 15 mm
- 2 Mattoni di laterizio 6 cm
- 3 Freno al vapore del pannello isolante
- 4 Isolamento termico e fonico
PB M KRAFT 035, $\lambda_D = 0.035 \text{ W}/(\text{m K})$
- 5 Mattoni di laterizio 25 cm
- 6 Intonaco esterno 20 mm

PB M KRAFT 035	d	[mm]	120	140	160	
Protezione termica invernale ed estiva [Z01]			STANDARD	ADVANCED	ADVANCED	
Coefficiente di trasmissione termica	U	[W/(m ² K)]	0.22	0.20	0.18	
Protezione termica estiva						
Capacità di accumulo termico (con R _{si})	κ_i	[Wh/m ² K]	13	13	13	
Isolamento fonico						
Valore di fonoisolamento ponderato [C04]	R _w	ca. [dB]	60	61	61	
Ecologia						
Punti di impatto ambientale [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m ² a)]	1706	1719	1732	
Parte di isolante	-	[%]	5	6	6	

[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.

[Z01] STANDARD, ADVANCED, PREMIUM, EXCELLENCE; vedi volantino "Classe di riferimento ISOVER".

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