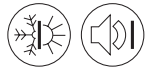


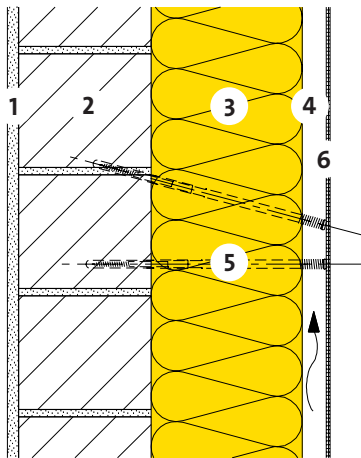
Hinterlüftete Fassaden Massivwand mit Aussendämmung



21-315



Aussenwand Backstein 17.5 cm
Befestigungssystem Distanzschraube



- 1 Innenputz 15 mm
- 2 Backstein 17.5 cm
- 3 Wärme- und Schalldämmung
PB F 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 4 Hinterlüftung
- 5 Distanzschraube
- 6 Bekleidung

PB F 030	d	[mm]	-	-	-	-	40	80
PB F 030	d	[mm]	120	140	180	200	200	200

Wärmeschutz im Winter und Sommer [Z01]			STANDARD	STANDARD	PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
Wärmedurchgangskoeffizient:								
- inklusive Wärmebrücken [B03]	U	[W/(m ² K)]	0.24	0.21	0.17	0.15	0.13	0.11
- ohne Wärmebrücken	U ₀	[W/(m ² K)]	0.21	0.19	0.15	0.14	0.12	0.10
Wärmeschutz im Sommer								
Wärmespeicherfähigkeit (mit R _{si})	κ _i	[Wh/m ² K]	15	15	15	15	15	15
Schalldämmung								
Bewertetes Schalldämm-Mass [C04]	R _w	[dB]	56	56	57	57	58	58
Ökologie								
Umweltbelastungspunkte [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m ² a)]	1329	1354	1404	1429	1480	1530
Anteil Dämmung	-	[%]	11	13	16	18	20	23

[B03] Distanzschrauben, 2.5 Stk. pro m².

[C04] Beurteilungsgrundlagen: Saint-Gobain Isover AG.

[I01] Beurteilungsgrösse des Bundesamtes für Umwelt BAFU.

[I02] Weitere Kennzahlen zur ökologischen Qualität des Bauteils siehe EcoSai-Datei.

[Z01] STANDARD, ADVANCED, PREMIUM, EXCELLENCE; siehe Infoblatt "Isover-Referenzklassen".

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und beziehen sich nur auf ISOVER-Produkte. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

1.1.2021