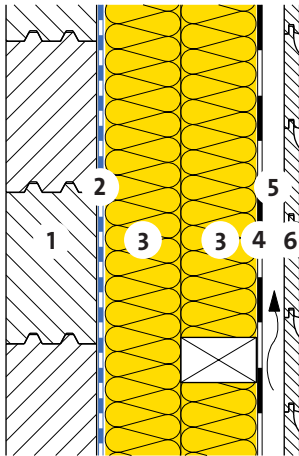




Hinterlüftete Fassaden
Ohne Installationsebene



- 1 Bestehende Blockwand 120 mm
- 2 Dampfbremse / Luftdichtung
VARIO XTRA
- 3 Wärme- und Schalldämmung
PB F 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 4 WINDDICHTUNG
- 5 Hinterlüftung
- 6 Holzschalung 20 mm

PB F 030	d	[mm]	50	80	80	100	100	120
PB F 030	d	[mm]	50	60	80	80	100	100

Wärmeschutz im Winter und Sommer [Z01]			STANDARD	ADVANCED	ADVANCED	ADVANCED	PREMIUM	PREMIUM
Wärmedurchgangskoeffizient:								
- inklusive Wärmebrücken [A04]	U	[W/(m ² K)]	0.25	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13
- ohne Wärmebrücken	U ₀	[W/(m ² K)]	0.22	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12
Wärmeschutz im Sommer								
Wärmespeicherfähigkeit (mit R _{si})	κ _i	[Wh/m ² K]	10	10	10	10	10	10
Schalldämmung								
Bewertetes Schalldämm-Mass [C04]	R _w	ca. [dB]	49	50	51	51	51	51
Ökologie								
Umweltbelastungspunkte [I01] [I02]	UBP	[Pt/(m ² a)]	735	792	823	851	881	909
Anteil Dämmung	-	[%]	16	21	23	25	27	28

[A04] Achsabstand innere Lattung 1300 mm, äussere Lattung 650 mm, Lattenbreite 60 mm.
 [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