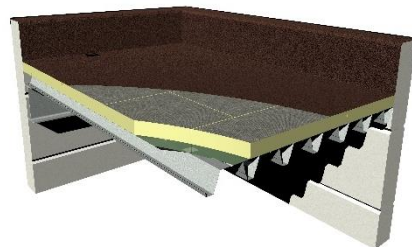


UTHERM Flat Roof PIR BG



UTHERM Flat Roof PIR BGM är en högpresterande, styv isoleringsskiva av PIR-skum belagd på båda sidor med bitumentäckt glasfiber.

Produktegenskaper

Ytskikt	BG: bitumentäckt glasfiber
Kärna	PIR (polyisocyanurat)
Kanter	Raka på fyra sidor
Storlek	1 200 mm x 600 mm
Värmeledningsförmåga: λ_D enligt EN 13165: 2015	Tjocklek 30–80 mm: $\lambda_D = 0,027$ W/mK Tjocklek 80–120 mm: $\lambda_D = 0,026$ W/mK Tjocklek ≥ 120 mm: $\lambda_D = 0,025$ W/mK
Tryckhållfasthet vid 10 % deformation: CS(10/Y)150 enligt EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²).
Draghållfasthet, längdriktning	TR80 ≥ 80 kPa
Formstabilitet 48 h, 70°C, 90 % RF 48 h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
Deformation vid viss belastning och temperatur	DLT(2) ≤ 5 %
Densitet, PIR-skum	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Vattenångmotstånd, PIR-skum (μ)	50–100
Brandklassning	F (EN 13501-1)

Produkter

Tjocklek [mm]	R _D -värde [m ² K/W] CE
30	1,10
40	1,45
50	1,85
60	2,20
70	2,55
81	3,10
91	3,50
100	3,80
120	4,80
140	5,60
160	6,40

För vissa tjocklekar gäller ev. minimiorder. Kontakta UNILIN division insulation för mer information om tillgänglighet.

Utherm Flat Roof PIR BG isoleringsskiva är CE-märkt (DOP).

