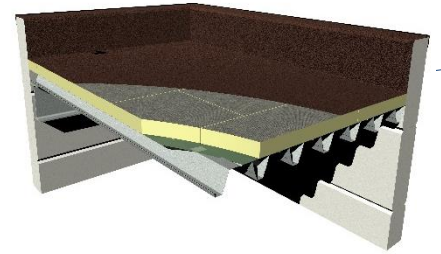


# UTHERM Flat Roof PIR BGM



UTHERM Flat Roof PIR BGM er en højeffektiv, fast PIR-isoleringsplade belagt med bitumen-glasvæv på den ene side og mineralsk baseret glasvæv på den anden side.

## Produktspecifikationer

<b>Belægning</b>	BG: bitumen-glasvæv M: mineralsk baseret glasvæv
<b>Kerne</b>	PIR (polyisocyanurat)
<b>Kanter</b>	Lige på 4 sider
<b>Dimensioner</b>	1200 mm x 600 mm
<b>Varmeledningsevne: <math>\lambda_D</math> i overensstemmelse med EN13165: 2015</b>	30 ≤ tykkelse [mm] < 80: $\lambda_D = 0,027$ W/mK 80 ≤ tykkelse [mm] < 120: $\lambda_D = 0,026$ W/mK 120 ≤ tykkelse [mm]: $\lambda_D = 0,025$ W/mK
<b>Kompressionsstyrke ved 10% deformation: CS(10/Y)150 i overensstemmelse med EN826</b>	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Trækstyrke lodret</b>	TR80 ≥ 80 kPa
<b>Dimensionsstabilitet</b> 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
<b>Deformation under tryk og temperatur</b>	DLT(2) ≤ 5%
<b>Densitet PIR-skum</b>	32 kg/m <sup>3</sup> ± 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusionsmodstandsfaktor PIR-skum (<math>\mu</math>)</b>	50-100
<b>Reaktion ved brand</b>	F (EN 13501-1)

## Produktudvalg

Tykkelse [mm]	R <sub>D</sub> -værdi [m <sup>2</sup> K/W] CE
30	1,10
40	1,45
50	1,85
60	2,20
70	2,55
81	3,10
100	3,80
120	4,80
140	5,60

Ved nogle tykkelser skal der evt. bestilles et vist minimum. Kontakt UNILIN's afdeling for isolering for oplysninger om disponibilitet.

Utherm Flat Roof PIR BGM- isoleringsplader har et CE-mærke (DOP).

