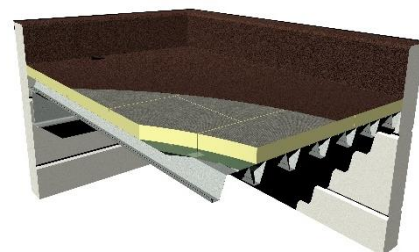


# UTHERM Flat Roof PIR BG



UTHERM Flat Roof PIR BG er en højeffektiv, fast PIR-isoleringsplade belagt, på begge sider, med bitumen-glasvæv.

## Produktspecifikationer

<b>Belægning</b>	BG: bitumen-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
91	3,50
100	3,80
120	4,80
140	5,60
160	6,40

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

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

