

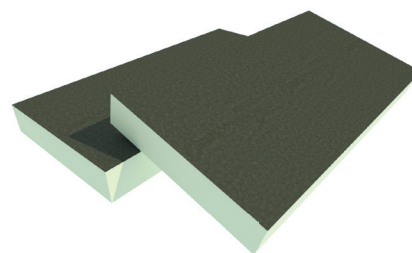
# UTHERM Roof B

Isoleringsplade til tag

Utherm Roof B er en PIR-isoleringsplade, der på begge sider er belagt med en gasåben bituminiseret glasfi berdog.

Isolering	PIR (Polyisocyanurat) Deklareret lambda-værdi 0,024 - 0,027 W/(m.K)
Belægning	Gasåben bituminiseret glasfleece
Dimensioner	1200 x 600 mm
Kanter	Lige kanter

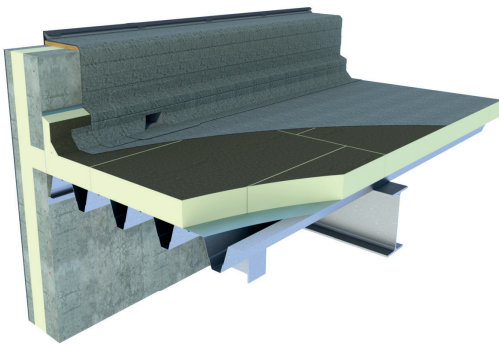
lambda-værdi:  
**0,024**  
**0,027**  
W/(m.K)



Isolering-tykkelse [mm]	lambda-værdi	R <sub>D</sub> ISOL værdi [m <sup>2</sup> K/W] CE	EAN	Plader pr. pakning	m <sup>2</sup> pr. Pakning	Pakninger pr. Palle	m <sup>2</sup> pr. palle	m <sup>2</sup> fuld lastbil	på lager / på anmodning
Roof B SE: 1200 x 600 mm									
30	0,027	1,10	5414399061606	16	11,52	10	115,20	2534,40	på lager
40	0,027	1,45	5414399061613	12	8,64	10	86,40	1900,80	på lager
50	0,027	1,85	5414399061620	10	7,20	10	72,00	1584,00	på lager
60	0,027	2,20	5414399061637	8	5,76	10	57,60	1267,20	på lager
70	0,027	2,55	5414399061644	7	5,04	10	50,40	1108,80	fra 1000 m <sup>2</sup>
80	0,026	3,05	5414399061651	6	4,32	10	43,20	950,40	på lager
90	0,026	3,45	5414399062115	5	3,60	10	36,00	792,00	fra 1000 m <sup>2</sup>
100	0,026	3,80	5414399061668	5	3,60	10	36,00	792,00	på lager
110	0,026	4,20	5414399061675	4	2,88	10	28,80	633,60	fra 1000 m <sup>2</sup>
120	0,024	5,00	5414399061682	4	2,88	10	28,80	633,60	på lager
140	0,024	5,80	5414399061699	3	2,16	12	25,92	570,24	på lager
160	0,024	6,65	5414399062122	3	2,16	10	21,60	475,20	fra 1000 m <sup>2</sup>
180	0,024	7,50	5414399069909	2	1,44	14	20,16	443,52	fra 1000 m <sup>2</sup>
200	0,024	8,30	5414399069916	2	1,44	12	17,28	380,16	fra 1000 m <sup>2</sup>

## TEKNISKE EGENSKABER

<b>Deklareret varmeledningsevne: <math>\lambda_p</math> ifølge EN 13165+A2:2016</b>	0,024 - 0,027 W/(m.K)
<b>Kompressionsstyrke ved 10% deformation ifølge EN 826</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Trækstyrke lodret ifølge EN 1607</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RH</b>	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta e_d \leq 6\%$
<b>48h, -20°C</b>	DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta e_d \leq 2\%$
<b>Deformation under trykbelastning og temperaturforhold</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Tykkelsestolerance ifølge EN823</b>	T2
<b>Densitet</b>	$32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusionsmodstandsfaktor (<math>\mu</math>)</b>	50-100
<b>Langsigtet vandabsorption ifølge EN 12087</b>	WL(T)2 $< 2\%$



Attester	
CE	$\lambda$ 0,024 - 0,027 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof B v4
EPD	EPD-UNI-20140206-IBA1-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015