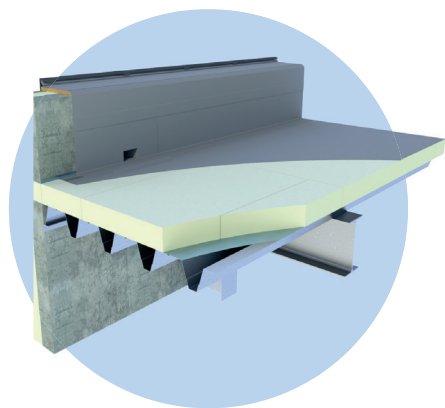


## Isoleringsplade til tag

ROOF M er en PIR-isoleringsplade i Euroklasse F med gasåben glasfleece på begge sider.



**Anvendelsesområde** Isoleringsplade til fladt og lavt skrånende tag

**Isolering** polyisocyanurat (PIR)  
**Deklareret lambda-værdi ( $\lambda_D$ ):**  
 0,027 W/m.K (d < 80 mm)  
 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm)  
 0,025 W/m.K (d ≥ 120 mm)

**Belægning** M: gasåben glasfleece

**Dimensioner** Standard: 1200 x 600 mm

**Kanter** Lige kanter



Isolering-tykkelse [mm]	R <sub>D</sub> ISOL VÆRDI [m <sup>2</sup> K/W] CE	Plader pr. pakke	m <sup>2</sup> pr. pakke	Plader pr. palle	m <sup>2</sup> pr. palle	m <sup>2</sup> fuld lastbil [= 22 pal.]	på lager	på anmodning*
<b>ROOF M: 1200 x 600 MM</b>								
30	1,10	16	11,52	160	115,20	2.534,40		fra 1000 m <sup>2</sup>
40	1,45	12	8,64	120	86,40	1.900,80		fra 1000 m <sup>2</sup>
50	1,85	10	7,20	100	72,00	1.584,00		fra 1000 m <sup>2</sup>
60	2,20	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	2,55	7	5,04	70	50,40	1.108,80		fra 1000 m <sup>2</sup>
81	3,10	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
90	3,45	5	3,60	50	36,00	792,00		fra 1000 m <sup>2</sup>
100	3,80	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	4,20	4	2,88	40	28,80	633,60		fra 1000 m <sup>2</sup>
120	4,80	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	5,60	3	2,16	36	25,92	570,24		fra 1000 m <sup>2</sup>
160	6,40	3	2,16	30	21,60	475,20		fra 1000 m <sup>2</sup>

\* Din ordre kan øges med maks. af 5% overproduktion

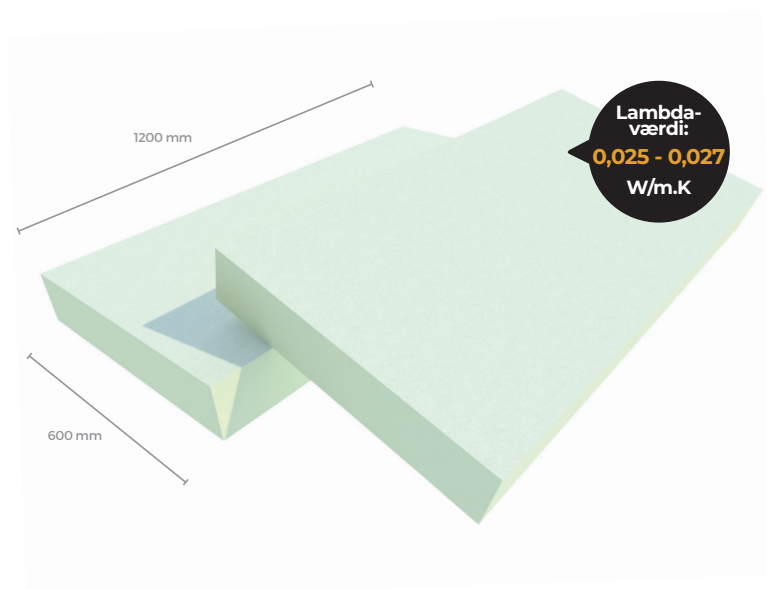


## Tekniske egenskaber

<b>Deklareret varmeledningsevne:</b> $\lambda_0$ ifølge EN 13165: 2015	0,027 W/m.K (d < 80 mm) 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,025 W/m.K (d ≥ 120 mm)
<b>Kompressionsstyrke ved 10% deformation:</b> CS(10/Y)150 ifølge EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Trækstyrke lodret</b>	TR80 ≥ 80 kPa
<b>Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold</b> 48h, 70°C, 90%RH 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 trykbelastning og temperaturforhold</b>	DLT(2) ≤ 5%
<b>Densitet af PIR-skummet</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 ifølge EN 13501-1 B s2 d0 (Ståldæksel til slutbrug)
<b>Langsigtet vandabsorption</b>	WL(T)2 ifølge EN 13165 < 2%

## Attester

CE	$\lambda$ 0.025 - 0.027 W/m.K
DOP	UTHERM ROOF M v1
EPD	EPD-IVP-20140206-IBE1-DE



Nr. EX-DK-19-1

For lager- og leveringsbetingelser: kontakt UNILIN, division insulation.

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem – T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90  
E info.insulation@unilin.com – W www.unilininsulation.com – H.R Kortrijk 87.153 – VAT BE 0405 414 072