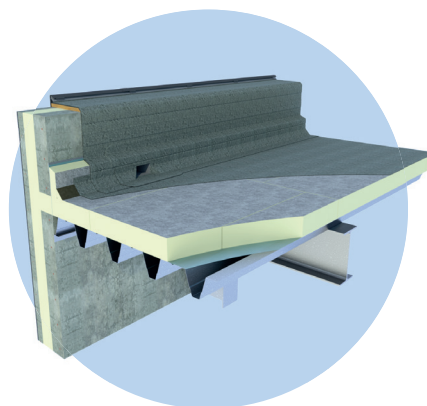


Isoleringsplade til tag



ROOF BGM er en PIR isoleringsplade belagt på den ene side med en gasåben bituminiseret glasfleece, og på den anden side med en gasåben glasfleece.

Anvendelsesområde Isoleringsplade til fladt og lavt skrånende tag

Isolering Polyisocyanurat (PIR)
Declared lambda-value (λ_0):
 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 BG: gasåben bituminiseret glasfleece
 M: gasåben glasfleece

Dimensioner Standard: 1200 x 600 mm

Kanter Lige kanter



Isolerings-tykkelse [mm]	R _{D ISOL} VÆRDI [m ² K/W] CE	Plader pr. pakke	m ² pr. pakke	Plader pr. palle	m ² pr. palle	m ² fuld lastbil [= 22 pal.]	på lager	på anmodning*
ROOF BGM: 1200 x 600 MM								
20	0,70	24	17,28	240	172,80	3.801,60		fra 500 m ²
30	1,10	16	11,52	160	115,20	2.534,40		fra 500 m ²
40	1,45	12	8,64	120	86,40	1.900,80		fra 500 m ²
50	1,85	10	7,20	100	72,00	1.584,00		fra 500 m ²
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 500 m ²
81	3,10	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
100	3,80	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	4,20	4	2,88	40	28,80	633,60		fra 500 m ²
120	4,80	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	5,60	3	2,16	36	25,92	570,24		fra 500 m ²
160	6,40	3	2,16	30	21,60	475,20		fra 500 m ²
200	8,00	2	1,44	24	17,28	380,16		fra 500 m ²

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

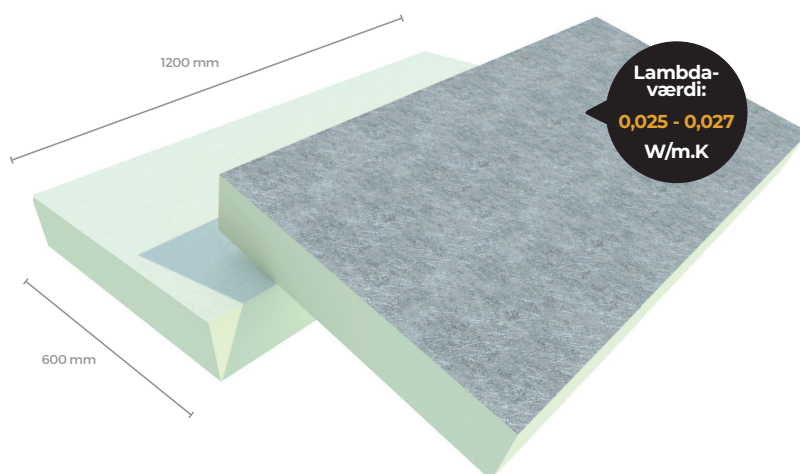


Tekniske egenskaber

Deklareret varmeledningsevne: λ_D 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)
Kompressionsstyrke ved 10% deformation: CS(10/Y)150 ifølge EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Trækstyrke lodret	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold 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: $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
Deformation under trykbelastning og temperaturforhold	DLT(2) ≤ 5%
Densitet af PIR-skummet	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Dampdiffusionsmodstandsfaktor PIR-skum (μ)	50-100
Reaktion ved brand	F ifølge EN 13501-1
Langsigtet vandabsorption	WL(T)2 ifølge EN 13165 < 2%

Attester

CE	λ 0,025 - 0,027 W/m.K
DOP	UTHERM ROOF BGM 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