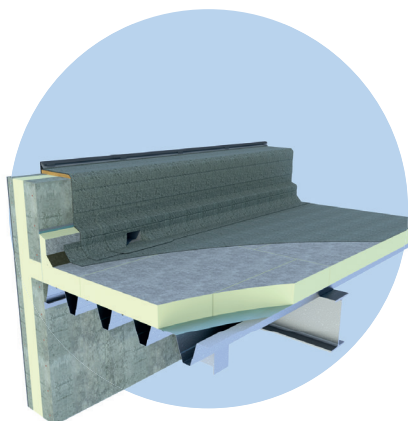


Isolatieplaat voor het dak

ROOF BG is een PIR isolatieplaat bekleed aan beide zijden met een gasopen gebitumineerd glasvlies afgewerkt met een fijnvlies.



Toepassing Isolatieplaten voor platte en licht hellende daken

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_0) :
 0,027 W/m.K (d < 80mm)
 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm)
 0,025 W/m.K (d ≥ 120mm)

Bekleding BG : gasopen gebitumineerd glasvlies afgewerkt met een fijnvlies

Afmetingen Standaard : 1200 x 600 mm

Randafwerking Recht aan de 4 zijden



Isolatie-dikte [mm]	R _{D ISOL} waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
ROOF BG : 1200 x 600 MM								
30	1,10	14	10,08	168	120,96	2.661,12	✓	
40	1,45	12	8,64	120	86,40	1.900,80		vanaf 1000 m ²
50	1,85	10	7,20	100	72,00	1.584,00	✓	
60	2,20	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	2,55	7	5,04	70	50,40	1.108,80	✓	
81	3,10	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
90	3,45	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
100	3,80	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	4,20	4	2,88	40	28,80	633,60		vanaf 1000 m ²
120	4,80	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	5,60	3	2,16	36	25,92	570,24		vanaf 1000 m ²
160	6,40	3	2,16	30	21,60	475,20		vanaf 1000 m ²

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

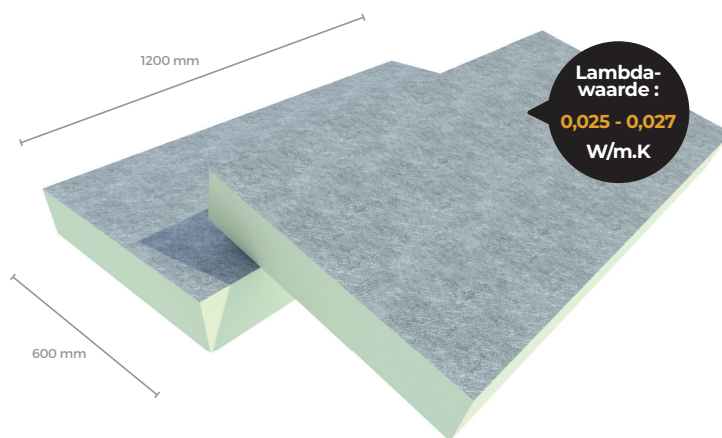


Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : λ_D volgens EN 13165 : 2015	0,027 W/m.K (d < 80mm) 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,025 W/m.K (d ≥ 120mm)
Drukweerstand bij 10% vervorming : CS(10/Y)150 volgens EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 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 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) ≤ 5%
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim : μ	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

Attesten

KOMO	CTG-671
FIW	WLS 026 027 028 DAA dh, DAA ds
CE	λ 0,025 - 0,027 W/m.K
DOP	UTHERM ROOF BG v1
EPD	EPD-IVP-20140206-IBE1-DE



Voor stock- en leveringsvoorwaarden: informeer bij UNILIN, division insulation.