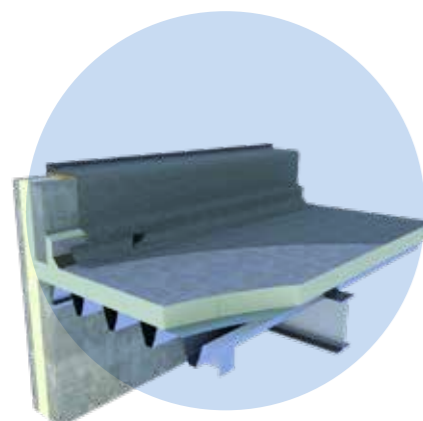


UTHERM ROOF BGM

Isolatieplaat voor het dak

ROOF BGM is een PIR isolatieplaat bekleed aan een zijde met een gasopen gebitumineerd glasvlies afgewerkt met een fijnvlies en aan de andere zijde met een gasopen gemeneraliseerd glasvlies.



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<120mm) 0,025 W/m.K (d≥120mm)
Bekleding	BG: gasopen gebitumineerd glasvlies afgewerkt met een fijnvlies M: gasopen gemeneraliseerd glasvlies
Afmetingen	Standaard: 1200 x 600 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Isolatie-dikte [mm]	R _{D ISO} waarde [m ² ·K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	m ³ per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ³ per pallet	Op voorraad	Op aanvraag*
ROOF BGM: 1200 x 600 MM									
30	1,10	16	11,52	0,35	160	115,20	3,46		vanaf 500m ²
40	1,45	12	8,64	0,35	120	86,40	3,46		vanaf 500m ²
50	1,85	10	7,20	0,36	100	72,00	3,60		vanaf 500m ²
60	2,20	8	5,76	0,35	80	57,60	3,46	✓	
70	2,55	7	5,04	0,35	70	50,40	3,53		vanaf 500m ²
81	3,10	6	4,32	0,35	60	43,20	3,50	✓	
100	3,80	5	3,60	0,36	50	36,00	3,60	✓	
110	4,20	4	2,88	0,32	40	28,80	3,17		vanaf 500m ²
120	4,80	4	2,88	0,35	40	28,80	3,46	✓	
140	5,60	3	2,16	0,30	36	25,92	3,63		vanaf 500m ²
160	6,40	3	2,16	0,35	30	21,60	3,46		vanaf 500m ²
200	8,00	2	1,44	0,29	24	17,28	3,46		vanaf 500m ²

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_0 volgens EN 13165: 2015	0,027 W/m.K (d<80mm) 0,026 W/m.K (80 mm≤d<120mm) 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 BGM v1
EPD	EPD-IVP-20140206-IBE1-DE

