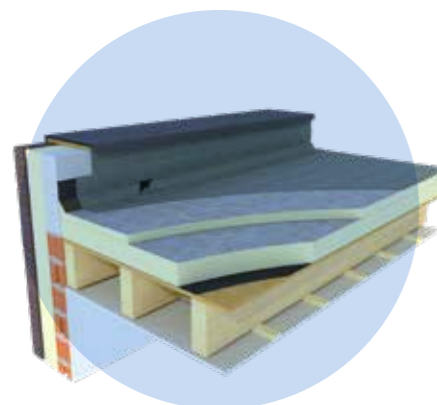


UTHERM ROOF BG TAPERED

Isolatieplaat voor het dak



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

Toepassing Isolatieplaten met eenzijdig afschot voor platte daken

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D):
 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

Afmetingen Standaard: 1200 x 1200 mm

Randafwerking Recht aan de 4 zijden



Isolatie-dikte [mm]	R _{D ISOL} gemid.waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	Op voorraad
ROOF BG TAPERED 10 MM: 1200 x 1200 MM						
30/40	1,25	8	11,52	72	103,68	✓
40/50	1,65	6	8,64	54	77,76	✓
50/60	2,00	6	8,64	42	60,48	✓
60/70	2,40	4	5,76	36	51,84	✓
70/80	2,75	4	5,76	32	46,08	✓
80/90	3,25	4	5,76	28	40,32	✓
90/100	3,65	4	5,76	24	34,56	✓
ROOF BG TAPERED 20 MM: 1200 x 1200 MM						
30/50	1,45	6	8,64	60	86,40	✓
50/70	2,20	4	5,76	40	57,60	✓
70/90	3,00	6	8,64	30	46,08	✓
90/110	3,80	4	5,76	24	34,56	✓

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<120mm)
 0,025 W/m.K (d≥120mm)

Drukweerstand bij 10% vervorming: CS(10/Y)150 volgens EN 826
 ≥ 150 kPa (1,5 kg/cm²)

Treksterkte loodrecht TR80 ≥ 80 kPa

Dimensionele stabiliteit
 48h, 70°C, 90%RV: DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$
 48h, -20°C: 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/m³ ± 3 kg/m³

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 TAPERED v1
EPD	EPD-IVP-20140206-IBE1-DE

