


UTHERM Roof B Tapered

Isoleringskiva
för tak

Roof B Tapered är en PIR-fallskiva,
försedd på båda sidor med en gasöppen
bitumenglasfiberduk.

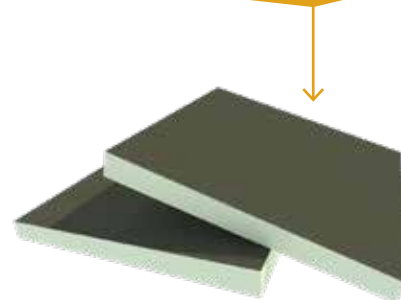
Användnings- område	Fallsoleringskiva med ensidig avsmalning för plana tak
Isolering	Polyisocyanurat (PIR) Deklarerat lambda-värde (λ_D): 0,027 W/m.K (d < 80 mm) 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,024 W/m.K (d ≥ 120 mm)
Ytskikt	B: Bitumenglasfiberduk på båda sidor
Mått	Standard: 1.200 x 1.200 mm
Kanter	Raka kanter 

lambda-värde:

0,024

0,027

W/m.K

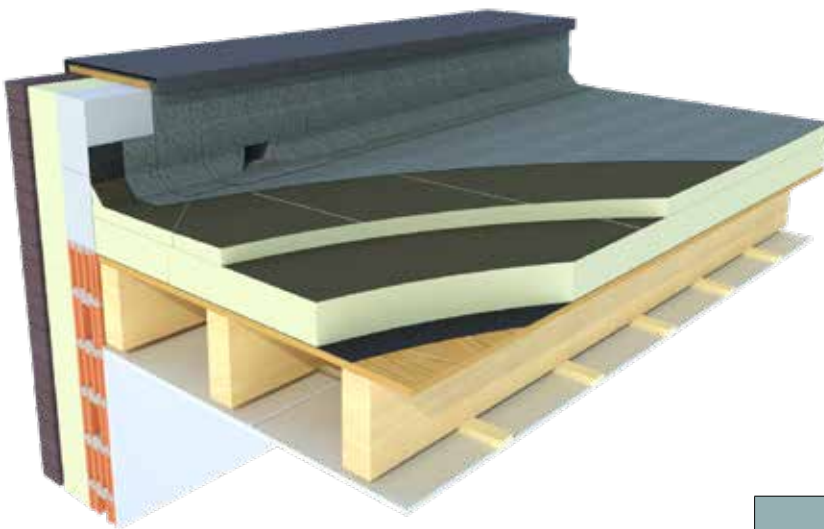


Isoleringstjocklek [mm]	$R_{D\ ISOL}$ värde [m ² K/W] CE	Skivor per förpackning	m ² per förpackning	Skivor per pall	m ² per pall	m ² full lastbil [= 22 pal.]	I lager	På förfrågan*
Roof B Tapered 10 mm: 1.200 x 1.200 mm								
30/40	1,25	8	11,52	72	103,68	2.280,96	✓	
40/50	1,65	6	8,64	54	77,76	1.710,72	✓	
50/60	2,00	6	8,64	42	60,48	1.330,56	✓	
60/70	2,40	4	5,76	36	51,84	1.140,48	✓	
70/80	2,75	4	5,76	32	46,08	1.013,76	✓	
80/90	3,25	4	5,76	28	40,32	887,04		✓
90/100	3,65	4	5,76	24	34,56	760,32		✓
Roof B Tapered 20 mm: 1.200 x 1.200 mm								
30/50	1,45	6	8,64	60	86,40	1.900,80	✓	
50/70	2,20	4	5,76	40	57,60	1.267,20	✓	
70/90	3,05	6	8,64	32	46,08	1.013,76	✓	
90/110	3,80	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	

* Minsta orderkvantitet och särskilda villkor enligt överenskommelse

TEKNISKA EGENSKAPER

Värmeledningsförmåga: λ_D enligt EN 13165:2012+A2:2016	0,027 W/m.K (d < 80 mm) 0,026 W/m.K (80 mm \leq d < 120 mm) 0,024 W/m.K (d \geq 120 mm)
Kompressionsstyrka vid 10% deformation: CS(10/Y)150 enligt EN 826	\geq 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Draghållfasthet, längdriktning	TR80 \geq 80 kPa
Formstabilitet vid specificerad temperatur och luftfuktighet 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformation vid viss belastning och temperatur	DLT(2) \leq 5%
Densitet, PIR-skum	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Vattenångmotstånd, PIR-skum (μ)	50-100
Brandklassning	F enligt EN 13501-1
Långsiktigt vattenabsorption	WL(T)2 enligt EN 13165 < 2%



Intyg	
CE	λ 0,024 - 0,027 W/m.K
DOP	Utherm Roof B Tapered v3