

UTHERM Roof LE Pro Tapered

FM approved
isolatieplaat voor
plat dak, geschikt
voor mechanische
bevestiging

Utherm Roof LE Pro Tapered is een PIR isolatieplaat PIR-isolatieplaat met een brandreactieklasse E volgens EN 13501-1, geschikt voor platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is FM approved.

Lambdawaarde:

0,022

W/(m.K)

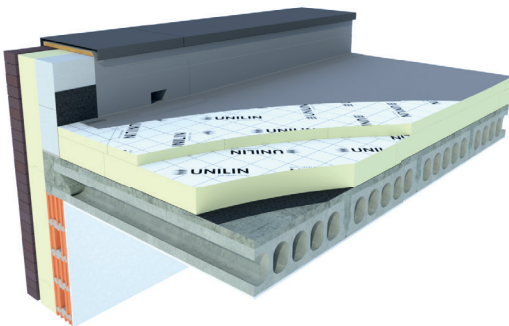


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 1200 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Dikte [mm]	R _{D ISOL} waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Roof LE Pro Tapered 10 mm (0,83 %): 1200 x 1200 mm									
50/60	2,50	5414399083097	6	8,64	7	42	60,48	1330,56	In stock
60/70	2,95	5414399083110	4	5,76	9	36	51,84	1140,48	In stock
70/80	3,40	5414399083400	6	8,64	5	30	43,20	950,40	In stock
80/90	4,20	5414399092204	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
90/100	4,45	5414399092211	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
100/110	4,50	5414399092228	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
110/120	5,45	5414399092235	4	5,76	5	20	28,80	633,60	In stock
Roof LE Pro Tapered 15 mm (1,25 %): 1200 x 1200 mm									
60/75	3,05	5414399081000	6	8,64	6	36	51,84	1140,48	In stock
75/90	3,75	5414399081017	6	8,64	5	30	43,20	950,40	In stock
90/105	4,45	5414399081024	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
105/120	5,10	5414399081031	4	5,76	5	20	28,80	633,60	In stock
Roof LE Pro Tapered 20 mm (1,67 %): 1200 x 1200 mm									
50/70	2,70	5414399081048	4	5,76	10	40	57,60	1267,20	In stock
70/90	3,60	5414399081055	6	8,64	5	30	43,20	950,40	In stock
90/110	4,50	5414399081062	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
110/130	5,45	5414399083011	4	5,76	5	20	28,80	633,60	In stock
Roof LE Pro Tapered 25 mm (2,08 %): 1200 x 1200 mm									
55/80	3,05	5414399083103	6	8,64	6	36	51,84	1140,48	In stock
80/105	4,20	5414399083134	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
105/130	5,30	5414399083004	4	5,76	5	20	28,80	633,60	In stock

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN826	≥ 150 kPa
Loodrechte treksterkte volgens EN1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Diktetolerantie volgens EN823	T2
Dichtheid	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ	50-100
Brandreactieklasse volgens EN13501-1	E
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 $< 2\%$



Attesten	
ATG	ATG 3208, ATG H974
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof LE Pro Tapered v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
FM	FM approved per Approval Standard 4470
ISO 14001	ISO 14001:2015