

UTHERM Roof LE Tapered

Isoleringsplade
til tag

Roof LE Tapered er en kileskåret, fast isoleringsplade i Euroclass E. Pladen er belagt på bægge sider med gastæt aluminium-kompositfolie.

Anvendelses-område Kileskåret isoleringsplade til flade tag

Isolering Polyisocyanurat (PIR)
Deklareret lambda-værdi (λ_p): 0,022 W/m.K

Belægning LE: belægning i gastæt aluminium-kompositfolie

Dimensioner Standard: 1200 x 1200 mm

Kanter Lige kanter



lambda-værdi:
0,022
W/m.K

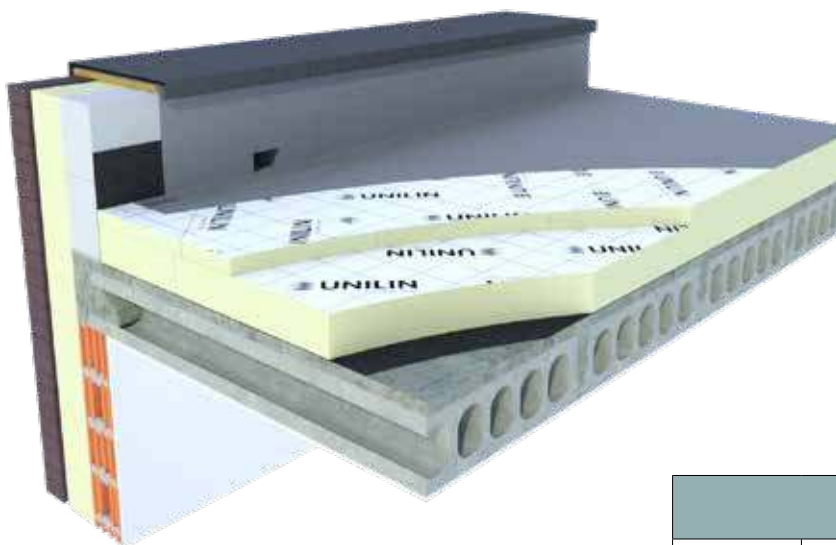


Isolering-tykkelse [mm]	R _{D,ISOL} VÆRDI [m ² K/W] CE	Plader pr. pakke	m ² pr. pakke	Plader pr. palle	m ² pr. palle	m ² fuld lastbil [= 22 pal.]	på lager	på anmodning*
Roof LE Tapered 15 mm : 1200 x 1200 mm								
30/45	1,70	8	11,52	64	92,16	2.027,52	✓	
45/60	2,35	6	8,64	48	69,12	1.520,60	✓	
60/75	3,05	4	5,76	36	51,84	1.140,48	✓	
75/90	3,75	6	8,64	30	43,30	950,40	✓	
90/105	4,40	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	
105/120	5,10	4	5,76	20	28,80	633,60	✓	
Roof LE Tapered 25 mm : 1200 x 1200 mm								
30/55	1,90	10	14,40	50	72,00	1.584,00	✓	
55/80	3,05	6	8,64	36	51,84	1.140,48	✓	
80/105	4,20	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	
105/130	5,30	4	5,76	20	28,80	633,60	✓	
Roof LE Tapered 30 mm : 1200 x 1200 mm								
30/60	2,00	10	14,40	50	72,00	1.584,00	✓	
60/90	3,40	6	8,64	30	43,20	950,40	✓	
90/120	4,75	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	

* Mindste bestillingsmængder og særlige betingelser ifølge aftale

TEKNISKE EGENSKABER

Deklareret varmeledningsevne: λ_D ifølge EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Kompressionsstyrke ved 10% deformation: CS(10/Y)150 ifølge EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Trækstyrke lodret	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold 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 under trykbelastning og temperaturforhold	DLT(2) $\leq 5\%$
Densitet af PIR-skummet	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Dampdiffusionsmodstandsfaktor PIR-skum (μ)	50-100
Reaktion ved brand	E ifølge EN 13501-1 B-s1, d0 (Slutbrug staldæk)
Langsigtet vandabsorption	WL(T)2 ifølge EN 13165 < 2%



Attester	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Roof LE Tapered v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN