

UTHERM Roof L Tapered

isolerings-skiva för
tak

Utherm Roof L Tapered är en PIR-fallskiva med brandklass F enligt EN 13501-1. Skivan är belagd på båda sidor med en gastätt aluminiumkompositfolie.

Isolering	PIR (polyisocyanurat) Deklarerat lambda-värde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Ytskikt	Gastätt flerskiktsslaminat
Mått	1200 x 1200 mm
Kanter	Raka kanter

lambda-värde:

0,022

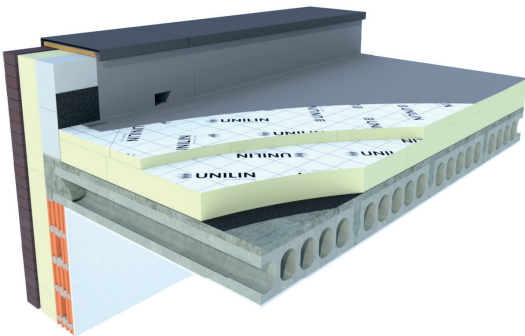
W/(m.K)



Isolerings-tjocklek [mm]	R _D ISOL värde [m ² K/W] CE	EAN	Skivor/paket	m ² /paket	Paket/pall	m ² /pall	m ² full lastbil	I lager / på förfrågan
Roof L Tapered 10 mm (0,83 %) : 1200 x 1200 mm								
30/40	1,55	5414399020924	10	14,40	7	100,80	2217,60	I lager
40/50	2,00	5414399020948	8	11,52	7	80,64	1774,08	I lager
50/60	2,50	5414399020962	8	11,52	5	57,60	1267,20	I lager
60/70	2,95	5414399020986	6	8,64	6	51,84	1140,48	I lager
70/80	3,40	5414399021006	6	8,64	5	43,20	950,40	I lager
80/90	3,85	5414399021037	4	5,76	7	40,32	887,04	I lager
90/100	4,30	5414399020818	4	5,76	6	34,56	760,32	I lager
100/110	4,75	5414399020801	4	5,76	6	34,56	760,32	I lager
110/120	5,20	5414399021068	4	5,76	5	28,80	633,60	I lager
Roof L Tapered 15 mm (1,25 %) : 1200 x 1200 mm								
30/45	1,70	5414399020320	10	14,40	6	86,40	1900,80	I lager
45/60	2,35	5414399020313	8	11,52	6	69,12	1520,64	I lager
60/75	3,05	5414399020481	6	8,64	6	51,84	1140,48	I lager
75/90	3,75	5414399020610	6	8,64	5	43,20	950,40	I lager
90/105	4,40	5414399020634	4	5,76	6	34,56	760,32	I lager
105/120	5,10	5414399020498	4	5,76	5	28,80	633,60	I lager
Roof L Tapered 20 mm (1,67 %) : 1200 x 1200 mm								
30/50	1,80	5414399020931	10	14,40	6	86,40	1900,80	I lager
50/70	2,70	5414399020979	6	8,64	7	60,48	1330,56	I lager
70/90	3,60	5414399021013	6	8,64	5	43,20	950,40	I lager
90/110	4,50	5414399021044	4	5,76	6	34,56	760,32	I lager
110/130	5,45	5414399021075	4	5,76	5	28,80	633,60	I lager
Roof L Tapered 25 mm (2,08 %) : 1200 x 1200 mm								
30/55	1,90	5414399036604	10	14,40	5	72,00	1584,00	I lager
55/80	3,05	5414399036611	6	8,64	6	51,84	1140,48	I lager
80/105	4,20	5414399036628	4	5,76	6	34,56	760,32	I lager
105/130	5,30	5414399037809	4	5,76	5	28,80	633,60	I lager

TEKNISKA EGENSKAPER

Värmeledningsförmåga: λ_p enligt EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Kompressionsstyrka vid 10% deformation enligt EN 826	≤ 59 mm: 150 kPa (1,5 kg/cm ²) $60 - 89$ mm: 175 kPa (1,75 kg/cm ²) ≥ 90 mm: 200 kPa (2,0 kg/cm ²)
Draghållfasthet, längdriktning enligt EN 1607	TR100 ≥ 100 kPa (≤ 160 mm) TR80 ≥ 80 kPa (> 160 mm)
Formstabilitet vid specificerad temperatur och luftfuktighet	
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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Deformation vid viss belastning och temperatur	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Tjocklektolerans enligt EN823	T2
Densitet	32 ± 3 kg/m ³
Vattenångmotstånd (μ)	50-100
Brandklassning enligt EN 13501-1	B-s2,d0 end-use (steel deck)
Långsiktig vattenabsorption enligt EN 12087	WL(T)2 $< 2\%$



Intyg	
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof L Tapered v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015