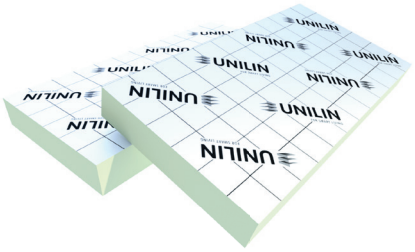
UTHERM Roof L 1200 x 600

Isolatieplaat voor platte daken

Utherm Roof L is een PIR isolatieplaat voor platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is ook geschikt voor verlijmde toepassingen. Isolatieplaten groter dan 1.200 mm x 1.200 mm moeten mechanisch aan de ondergrond bevestigd worden.

Lambdawaarde:
0,022
W/(m.K)



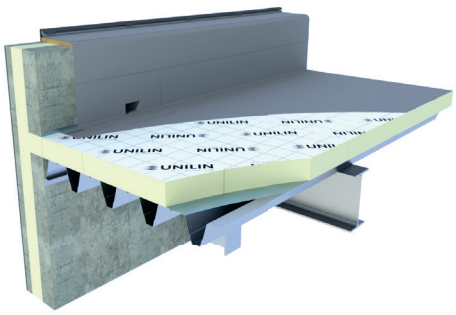
Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 600 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden

Dikte [mm]	$R_{D\ ISOL}$ waarde [m²K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m² per pak	Pakken per pallet	Platen per pallet	m² per pallet	m² volle vracht	In stock / op aanvraag
Roof L SE: 1200 x 600 mm									
20	0,90	5414399041943	24	17,28	10	240	172,80	3801,60	In stock
30	1,35	5414399005334	16	11,52	10	160	115,20	2534,40	In stock
40	1,80	5414399005327	12	8,64	10	120	86,40	1900,80	In stock
50	2,25	5414399005310	10	7,20	10	100	72,00	1584,00	In stock
60	2,70	5414399000001	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	In stock
70	3,15	5414399000018	7	5,04	10	70	50,40	1108,80	In stock
80	3,60	5414399000025	6	4,32	10	60	43,20	950,40	In stock
90	4,05	5414399000049	5	3,60	10	50	36,00	792,00	In stock
100	4,50	5414399000056	5	3,60	10	50	36,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399000063	4	2,88	10	40	28,80	633,60	In stock
120	5,45	5414399000070	4	2,88	10	40	28,80	633,60	In stock
140	6,35	5414399011007	3	2,16	12	36	25,92	570,24	In stock
160	7,25	5414399008601	3	2,16	10	30	21,60	475,20	In stock
180	8,15	5414399048539	2	1,44	14	28	20,16	443,52	In stock
200	9,05	5414399027008	2	1,44	12	24	17,28	380,16	In stock
Roof L TG: 1200 x 600 mm									
100	4,50	5414399024328	5	3,60	10	50	36,00	792,00	In stock
120	5,45	5414399020511	4	2,88	10	40	28,80	633,60	In stock
140	6,35	5414399023628	3	2,16	12	36	25,92	570,24	In stock

UTHERM

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	TR100 ≥ 100 kPa (≤ 160mm) TR80 ≥ 80 kPa (> 160mm)
Dimensionele stabiliteit **48h, 70°C, 90%RH** **48h, -20°C**	 DS(70,90)3: Δεl,b≤2% / Δεd≤6% DS(-20,-)1: Δεl,b≤1% / Δεd≤2%
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2)5 ≤ 5%
Diktetolerantie volgens EN823	T2
Dichtheid	± 30 kg/m³
Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim): μ	50-100
Brandreactieklasse volgens EN13501-1	F B-s2,d0 end-use (steel deck)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 < 2%



Attesten	
ATG	ATG 2992, ATG H900
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof L v6
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015

NL-BE-2026-07-28
Voor een correcte toepassing van dit product is het belangrijk om de verwerkingsvoorschriften vooraf te raadplegen.
Bij vragen: neem contact op via technical.servicesinsulation@unilin.com.
Unilin Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Belgium
T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 - E info.insulation@unilin.com – W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072

UNILIN