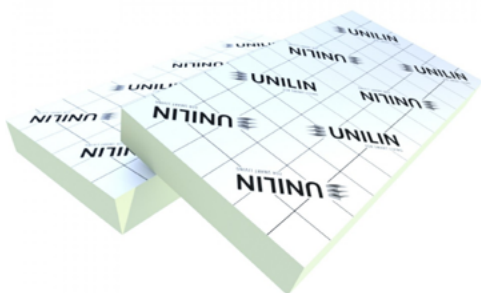


UTHERM ROOF L

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.



VOORDELEN

- ✓ Isolatieplaat voor platte en licht hellende daken
- ✓ Beide zijde bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat
- ✓ Geschikt voor verlijmde toepassingen

BESCHRIJVING

- Isolatieplaten voor platte en lichthellende daken
- Polyisocyanuraat (PIR)

EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidings-coëfficiënt	λ_D -waarde 0,022 W/mK
Standaard plaatafmeting	1200 x 600mm 2400 x 1200mm
Standaard randafwerking	Recht aan 4 zijden. Tand en groef aan de 4 zijden (enkel bij diktes 100 en 120mm met formaat 1200 x 600mm, ander diktes op aanvraag vanaf 1.000 m²)
Euro brandklasse (EN 13501-1)	F
Densiteit	32 kg/m³ ± 3 kg/m³
Druksterkte (EN 826)	≤ 59 mm: 150 kPa (1,5 kg/cm²) 60 - 89 mm: 175 kPa (1,75 kg/cm²) ≥ 90 mm: 200 kPa (2,0 kg/cm²)
Treksterkte	TR100 ≥ 100 kPa
Certificering	KOMO: K57973 ATG: - 2853, H900 - λ 0,023 W/mK CE: λ 0,022 W/mK DOP: Utherm Roof L V2 EPD: B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN

WARMTEWEERSTAND

1200 x 600 mm		2400 x 1200 mm	
isolatiedikte (mm)	R _D -waarde (m ² -K/W)	isolatiedikte (mm)	R _D -waarde (m ² -K/W)
20	0,90	30	1,35
30	1,35	40	1,80
40	1,80	50	2,25
50	2,25	60	2,70
60	2,70	70	3,15
70	3,15	80	3,60
80	3,60	90	4,05
90	4,05	100	4,50
100	4,50	110	5,00
110	5,00	120	5,45
120	5,45	140	6,35
140	6,35	160	7,25
160	7,25		
180	8,15		
200	9,05		