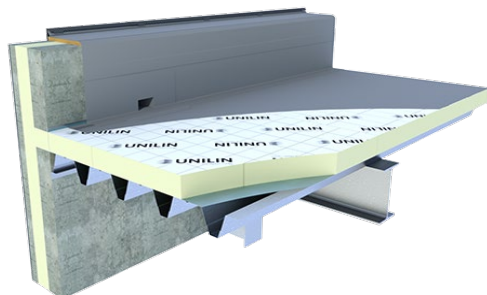


Utherm Roof L



Toepassingen

- Platte en lichte hellende daken
- Als isolatie tussen stijl en regelwerk
- Na-isolatie
- Voor verlijmde toepassingen

Voordelen

- Hoge thermische weerstand
- Vochtongevoelig
- Drukvast, waardoor goed beloopbaar
- Zowel voor verkleefd als mechanische bevestiging
- Ook voor losliggende, geballaste dakbedekking

Extra

Pir isolatieplaat tweezijdig voorzien van dampdicht ALU-laminaat met raster. De platen zijn gemakkelijk aan te sluiten op elkaar met goed gesloten naden tot een homogene isolatielaag. Daarbij adviseren wij naden en aansluitingen af te werken met tape. Wat de laag ook nog luchtdicht maakt. Utherm Roof L is KOMO gecertificeerd.

Ook als afschot isolatie beschikbaar

Specifieke kenmerken

Omschrijving / Formaat	Lambda λ_d W/(m·K)	Rd (m ² ·K)/W	Diffusie weerstand μ	Brandklasse volgens NEN EN 13501-1
Weston Utherm Roof L 1200x600x100	0,022	4,50	50-100	F
Weston Utherm Roof L 1200x600x110	0,022	5,00	50-100	F
Weston Utherm Roof L 1200x600x120	0,022	5,45	50-100	F
Weston Utherm Roof L 1200x600x142	0,022	6,45	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x30	0,022	1,35	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x40	0,022	1,80	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x50	0,022	2,25	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x60	0,022	2,70	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x70	0,022	3,15	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x80	0,022	3,60	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x90	0,022	4,05	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x100	0,022	4,50	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x110	0,022	5,00	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x120	0,022	5,45	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x142	0,022	6,45	50-100	F
Weston Utherm Roof L 2400x1200x160	0,022	7,25	50-100	F

Utherm Roof L

Technische Kenmerken

Samenstelling		Polyisocyanuraat (PIR)
Druksterkte korte duur 10% vervorming	NEN EN 826	≥ 150 kPa
Treksterkte / breukkracht	loodrecht op het oppervlak	TR100 ≥ 100 kPa
Dichtheid PIR schuim		$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Vervorming onder druk en temperatuur		DLT(2) $\leq 5\%$

Ondersteuning nodig? Bel of mail ons.

Technische Kenmerken

Lange termijn waterabsorptie onderdompeling	NEN EN 13165	WL(T)2	< 2%
Dimensionele stabiliteit na 48 uur			DS(70,90)3: $\Delta E_{l,b} \leq 2$ / $\Delta E_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta E_{l,b} \leq 1$ / $\Delta E_{d} \leq 2$
Brandreactie end-use	Steel deck		B-s2-d0