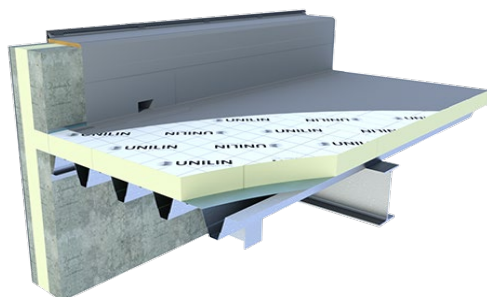


## Utherm Roof LE



### Toepassingen

- Platte en lichte hellende daken
- Als isolatie tussen stijl en regelwerk
- Na-isolatie
- Voor verlijmde toepassingen (alleen 1200x600)

### Voordelen

- Hoge thermische weerstand
- Rondom voorzien van trapspinning
- Drukvast, waardoor goed beloopbaar
- Zowel voor verkleefd, mechanische bevestiging als met ballast
- Ook leverbaar met trapspinning rondom

### Extra

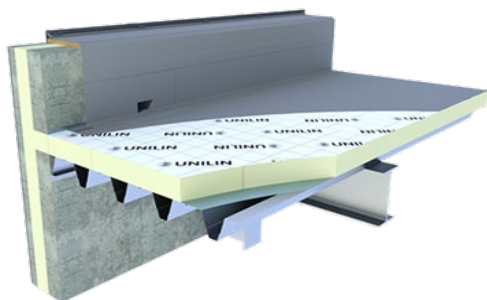
Pir isolatieplaat met trapspinning, tweezijdig voorzien van dampdicht ALU-laminaat met raster. De platen zijn gemakkelijk aan te sluiten op elkaar met goed gesloten naden tot een homogene isolatielaag. Daarbij adviseren wij naden en aansluitingen af te werken met tape. Wat de laag ook nog luchtdicht maakt. Utherm Roof L is KOMO gecertificeerd. (verlijmde toepassing enkel voor het kleine formaat 1200x600)

Ook als afschot isolatie beschikbaar

### Specifieke kenmerken

Omschrijving / Formaat	Lambda $\lambda_d$ W/(m·K)	Rd (m <sup>2</sup> ·K)/W	Diffusie weerstand $\mu$	Brandklasse volgens NEN EN 13501-1
Weston Utherm Roof LE 1200x600x20	0,022	0,90	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x30	0,022	1,35	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x40	0,022	1,80	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x50	0,022	2,25	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x60	0,022	2,70	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x70	0,022	3,15	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x80	0,022	3,60	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x90	0,022	4,05	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x100	0,022	4,50	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x110	0,022	5,00	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x120	0,022	5,45	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x142	0,022	6,45	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x160	0,022	7,25	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x180	0,022	8,15	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 1200x600x200	0,022	9,05	50-100	E

## Utherm Roof LE



### Toepassingen

- Platte en lichte hellende daken
- Als isolatie tussen stijl en regelwerk
- Na-isolatie
- Voor verlijmd toepassing

### Voordelen

- Hoge thermische weerstand
- Rondom voorzien van trapspanning
- Drukvast, waardoor goed beloopbaar
- Zowel voor verkleefd als mechanische bevestiging
- Ook voor losliggende, geballaste dakbedekking

### Extra

Pir isolatieplaat met trapspanning, 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 $\lambda_d$ W/(m·K)	Rd (m <sup>2</sup> ·K)/W	Diffusie weerstand $\mu$	Brandklasse volgens NEN EN 13501-1
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x20	0,022	0,90	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x30	0,022	1,35	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x40	0,022	1,80	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x50	0,022	2,25	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x60	0,022	2,70	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x70	0,022	3,15	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x80	0,022	3,60	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x90	0,022	4,05	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x100	0,022	4,50	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x110	0,022	5,00	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x120	0,022	5,45	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x142	0,022	6,45	50-100	E
Weston Utherm Roof LE 2400x1200x160	0,022	7,25	50-100	E

### Technische Kenmerken

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

Ondersteuning nodig? Bel of mail ons.

### Technische Kenmerken

Lange termijn waterabsorptie onderdempeling	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