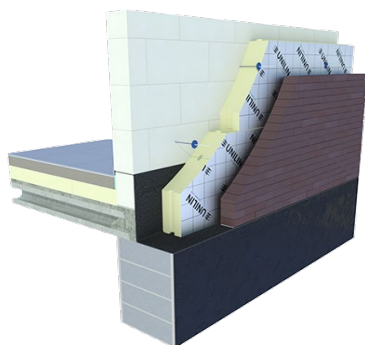


Utherm Wall L



Toepassingen

- Spouwmuur isolatie
- Rc waarde halen met geringe dikte
- Na-isolatie
-

Voordelen

- Hoge isolatiewaarde
- Met tong en groef voor naadloze aansluiting
- Voorzien van snij raster
- Verhoogt Rc-waarde door reflectie in de spouw
- Slank isoleren

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 Wall L is KOMO gecertificeerd.

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 Wall L 1200x600x40	0,022	1,80	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x50	0,022	2,25	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x60	0,022	2,70	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x70	0,022	3,15	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x80	0,022	3,60	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x90	0,022	4,05	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x100	0,022	4,50	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x102	0,022	4,60	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x115	0,022	5,20	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x126	0,022	5,70	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x140	0,022	6,35	50-100	F
Weston Utherm Wall L 1200x600x160	0,022	7,25	50-100	F

Technische Kenmerken

Samenstelling		Polyisocyanuraat (PIR)
Druksterkte korte duur 10% vervorming	NEN EN 826	≥ 150 kPa
Treksterkte / breukkracht	loodrecht op het oppervlak	TR80 ≥ 80 kPa
Dichtheid PIR schuim		32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Vervorming onder druk en temperatuur		DLT(2) $\leq 5\%$

Technische Kenmerken

Lange termijn waterabsorptie onderdempeling	NEN EN 13165	WL(T)2	< 2%
Dimensionele stabiliteit na 48 uur			DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 2$