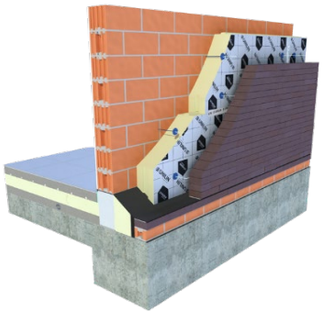
Datablad

Utherm Premium Wall LE



Toepassingen

- Spouwmuur isolatie voor extra slanke constructies
- 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 een meerlaags gasdicht 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 Premium Wall LE is KOMO gecertificeerd.

Specifieke kenmerken

Omschrijving / Formaat	Lambda λd W/(m·K)	Rd (m²·K)/W	Diffusie weerstand μ	Brandklasse volgens NEN EN 13501-1
Weston Utherm Premium Wall LE 1200x600x84	0,020	4,20	50-100	E
Weston Utherm Premium Wall LE 1200x600x95	0,020	4,75	50-100	E
Weston Utherm Premium Wall LE 1200x600x117	0,020	5,85	50-100	E

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/m³ ± 3 kg/m³
Vervorming onder druk en temperatuur		DLT(2) ≤ 5%

Technische Kenmerken

Lange termijn waterabsorptie onderdompeling	NEN EN 13165	WL(T)2	< 2%
Dimensionele stabiliteit na 48 uur			DS(70,90)3: Δℓ,b≤2 / Δℓd≤6 DS(-20,-)1: Δℓ,b≤1 / Δℓd≤2