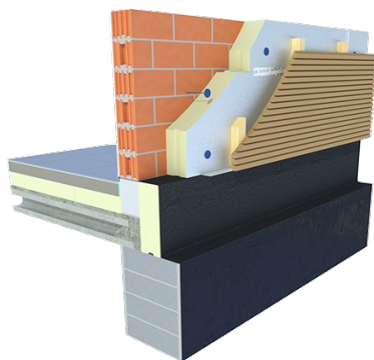


Utherm Wall A



Toepassingen

- Voor geventileerde gevels
- Rc waarde halen met geringe dikte
- Na-isolatie
-

Voordelen

- Hoge isolatiewaarde
- Met tong en groef voor naadloze aansluiting
- lichtgewafelde, gasdichte zuivere aluminium van ca. 50 µm
- Verhoogt Rc-waarde door reflectie in de spouw
- Slank isoleren

Extra

Pir isolatieplaat tweezijdig voorzien gasdichte zuivere aluminium chachering van ca. 50 µm. De platen zijn gemakkelijk aan te sluiten op elkaar met goed gesloten naden tot een homogene isolatielaag. Daarbij worden wij naden en aansluitingen afgewerkt met tape. Wat de laag luchtdicht maakt. Utherm Wall A 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 Wall A 1200x600x40	0,022	1,80	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x50	0,022	2,25	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x60	0,022	2,70	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x70	0,022	3,15	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x80	0,022	3,60	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x90	0,022	4,05	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x100	0,022	4,50	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x110	0,022	5,00	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x120	0,022	5,45	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x140	0,022	6,35	50-100	D-s2-d0
Weston Utherm Wall A 1200x600x160	0,022	7,25	50-100	D-s2-d0

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: Δεl,b≤2 / Δεd≤6 DS(-20,-)1: Δεl,b≤1 / Δεd≤2
Brandreactie end-use	Eternite gevelbekleding		B-s2-d0