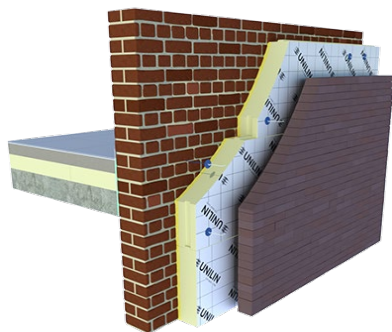


## Utherm Wall L Flex



### Toepassingen

- Spouwmuur isolatie
- Na-isolatie
- Voor de ruwe bouwmuur
- 

### Voordelen

- Voorkomt convectie door 25mm minerale wol
- Met tong en groef voor naadloze aansluiting
- Voorzien van snij raster
- Verhoogt Rc-waarde door reflectie in de spouw
- Slank isoleren

### Extra

Utherm Wall L Flex is een PIR isolatieplaat voor de ruwe spouwmuur, bv. bij renovatie, en is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat. Deze plaat is aan één zijde voorzien van een minerale wollaag van 25 mm. Daarbij adviseren wij naden en aansluitingen af te werken met tape. Wat de laag ook nog luchtdicht maakt. Utherm Wall L Flex is KOMO gecertificeerd.

### 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 Wall L Flex 1200x600x40+25	0,022 / 0,037	1,80	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x50+25	0,022 / 0,037	2,25	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x60+25	0,022 / 0,037	2,70	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x70+25	0,022 / 0,037	3,15	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x80+25	0,022 / 0,037	3,60	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x90+25	0,022 / 0,037	4,05	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x100+25	0,022 / 0,037	4,50	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x120+25	0,022 / 0,037	5,45	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x140+25	0,022 / 0,037	6,35	50-100	F
Weston Utherm Wall L Flex 1200x600x160+25	0,022 / 0,037	7,25	50-100	F

### Technische Kenmerken

Samenstelling		Polyisocyanuraat (PIR) + 25mm minerale wol
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 <sup>3</sup> ± 3 kg/m <sup>3</sup>
Vervorming onder druk en temperatuur		DLT(2) ≤ 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 2$