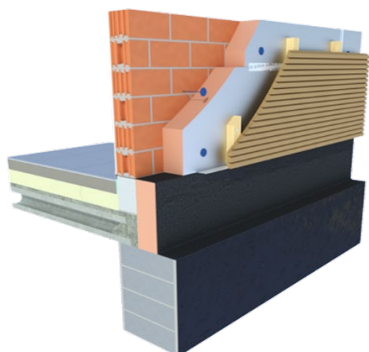


Usafe Wall LB (resol)



Toepassingen

- Spouwmuur isolatie
- Geventileerde gevels
- Na-isolatie
- Gevels met verhoogde eis voor brandwerendheid

Voordelen

- Hoge isolatiewaarde
- 1200 x 600 plaat voorzien van trapspinning
- Brandklasse B
- Verhoogt Rc-waarde door reflectie in de spouw
- Slank isoleren

Extra

Usafe Wall LB is een extra slanke resol isolatieplaat Euroklasse B voor de geventileerde gevel. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags micro-geperforeerd laminaat.

Specifieke kenmerken

Omschrijving / Formaat	Lambda λ_d W/(m·K)	Rd (m ² ·K)/W	Diffusie weerstand μ	Brandklasse volgens NEN EN 13501-1
USAFE Wall LB 1200x600x60 LS(Rd 2,85)	0,021	2,85	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 1200x600x80 LS (Rd 3,80)	0,021	3,80	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 1200x600x80 LS (Rd 3,80)	0,021	4.25	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 1200x600x100 LS (Rd 4,75)	0,020	4,75	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 1200x600x120 LS (Rd 6,00)	0,020	6,00	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 2400x1200x40 (Rd 1,70)	0,023	1,70	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 2400x1200x60 (Rd 2,85)	0,021	2,85	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 2400x1200x80 (Rd 3,80)	0,021	3,80	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 2400x1200x80 (Rd 3,80)	0,021	4.25	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 2400x1200x100 (Rd 4,75)	0,020	4,75	30-60	B s1 d0
USAFE Wall LB 2400x1200x120 (Rd 6,00)	0,020	6,00	30-60	B s1 d0

Technische Kenmerken

Samenstelling		Fenolschuim
Druksterkte korte duur 10% vervorming	NEN EN 826	≥ 100 kPa
Dichtheid PIR schuim		36 kg/m ³ ± 1,5 kg/m ³

Ondersteuning nodig? Bel of mail ons.

Technische Kenmerken

Lange termijn waterabsorptie onderdempeling	NEN EN 13165	WL(T)2	< 2%
Dimensionele stabiliteit na 48 uur	70°C, 90%RV 23°C, 50%RV		DS(70,90)3: $\Delta E_{l,b} \leq 2$ / $\Delta E_{d \leq 6}$ DS(-20,-)1: $\Delta E_{l,b} \leq 1$ / $\Delta E_{d \leq 2}$
Vervorming onder druk en temperatuur			DLT(2) ≤ 5%