



## Scheidingswand & voorzetwand

- ▶▶ Woningbouw
- ▶▶ Renovatie
- ▶▶ Steenwol



### RS-45



#### Wandplaat voor uitstekende akoestische, brandveilige isolatie in binnenwanden

Stevige onbeklede steenwolplaat voor brandveilige, akoestische en thermische isolatie van scheidings- en voorzetwanden in woning- en utiliteitsgebouwen.



#### Voordelen

- Optimale brandwerendheid voor in bouwconstructies, zoals lichte scheidingswanden
- Uitstekende akoestische, brandwerende en thermische prestaties
- Vormvaste, stevige steenwolplaat voor een eenvoudige verwerking

Geadviseerde producten voor het behalen van optimale thermische prestatie vereisten

$R_s$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/ pak	m <sup>2</sup> / pak	Pakken/ pallet	m <sup>2</sup> / pallet
1,25	45	600	1200	10	7,20	12	86,40
1,40	50	600	1200	10	7,20	12	86,40
2,00	70	600	1200	7	5,14	12	61,71
2,10	75	600	1200	6	4,32	12	51,84

### Eigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,035 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Lengte tolerantie	± 2 %	EN 822
Breedte tolerantie	± 1,5 %	EN 822
Dikte tolerantie (T2 ≤ 50 mm, T4 > 50 mm)	-5%, +15%; -3%, +10%	EN 823
Treksterkte parallel aan het oppervlak	≥ 2x eigen gewicht	EN 1608
Dimensionele stabiliteit DS (TH) (48 hr, 23°C, 90% RV)	$\Delta_u \geq -1\%$ , $\Delta_v \leq 1\%$ , $\Delta_w \leq 1\%$ , $\Delta_s \leq 1 \text{ mm/m}$	EN 1604

#### Certificering



CEP-485 0086-CPD-466628