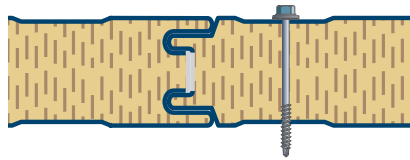
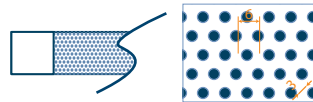
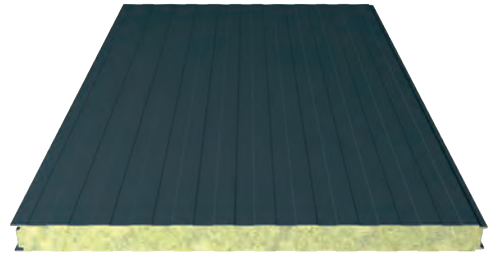


Steenwol wand zichtbare bevestiging



Zichtbare bevestiging

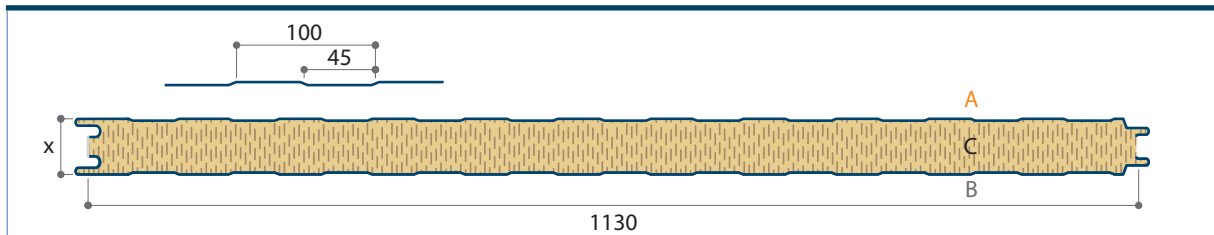
Gelinieerd



Perforatie,
aan de binnenzijde
(Alpha, optie)



VULCASTEEL WALL L 1130 GELINEERD



TOEPASSING

Brandveilige wandpanelen voor industriële en commerciële gebouwen

Verticale en horizontale plaatsing

Voor akoestische toepassingen (geluidsabsorptie) bestaat een variant met geperforeerde binnenplaat

[Akoestische studie op aanvraag](#)

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	Gelinieerd (L) of microrib (M)	Standaardkleuren * (lichte kleuren)
C	ISOLATIE	Steenwol, brandklasse: A2 - s1,d0 (M0-A1) (onbrandbaar)	Hoge dichtheid, verticaal georiënteerde vezels
B	BINNENPLAAT	Gelinieerd profiel (L)	Interieurcoating 15µ Wit

OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van minder dan 100 m ² (per type paneel / kleur / dikte / order)	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 panelen
Minimum lengte		2500 mm
Maximum lengte		14000 mm

IN VOORRAAD	KLEUR	STOCKLENGTES
Vulcasteel Wall L 1130 Paneeldikte 80 mm (Steenwol)	RAL 9002 Grey White	3m, 3m50, 4m, 4m50, 5m, 5m50, 6m (per 500 mm)

* zie kleurenkaart.

BRANDWEERSTAND (BRANDREACTIE: A2, S1, D0 (RA10-0429))

NOMINALE DIKTE	BRANDWEERSTAND EN13501-2	REFERENTIETEST	BDA KLEUR
m.m			
80	EI 60	ULG C0002	0022-L-02
100	EI 90	MR010150	0022-L-02
120	EI 120	ULG C0004	0019-L-03

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=50 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=60 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=80 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=100 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=120 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=150 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=175 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=200 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=220 mm
Polyester silicone 25μ	Standaardkleuren *	x=240 mm
Polyester silicone 25μ	Buitenplaat 0,75 mm MEERPRIJS RAL 1015, 5008, 7012, 7015, 7016, 7022, 8012, 9002, 9006, 9007, 9010	
PUR (Ultra 60μ)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Plastisol 200μ (HPS)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Perforatie (Alpha)	Binnenplaat MEERPRIJS	
FM Approval *	MEERPRIJS PER CENTIMETER ISOLATIE	

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE *	R-WAARDE *
m.m	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
50	15,30	0,81	1,20
60	16,30	0,69	1,40
80	18,30	0,52	1,90
100	20,30	0,42	2,35
120	22,30	0,35	2,80
150	25,30	0,29	3,50
175	27,80	0,24	4,10
200	31,30	0,22	4,60
220	33,30	0,20	5,05
240	35,30	0,18	5,55

OVERSPANNINGSTABEL

BELASTING	DIKTE	GORDINGAFSTAND	GORDINGAFSTAND	BELASTING	DIKTE	GORDINGAFSTAND	GORDINGAFSTAND
kg/m ²	mm	m	m	kg/m ²	mm	m	m
		▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲			▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲
		DOORBUIGING	DOORBUIGING			DOORBUIGING	DOORBUIGING
		L/200	L/200			L/200	L/200
80	50	2,55	2,55	120	50	2,05	2,10
	60	2,75	2,75		60	2,15	2,15
	80	2,95	2,95		80	2,35	2,35
	100	3,40	3,20		100	2,65	2,60
	120	3,70	3,40		120	2,80	2,70
100	50	2,30	2,30	140	50	1,80	1,85
	60	2,25	2,50		60	1,90	1,95
	80	2,50	2,80		80	2,15	2,05
	100	2,85	3,05		100	2,35	2,25
	120	3,20	3,20		120	2,50	2,40

* U- en R-waarde volgens EN 14509:2013