



Productomschrijving

Een stijve onbeklede glaswolplaat.

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van woningscheidende spouwconstructies.

Eigenschappen en afmetingen

Eigenschappen		Eenheid	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	0,032	W/(mK)	EN 12667
Volumieke massa	55	kg/m ³	
Brandgedrag	A2s1d0		EN 13501-1
Waterabsorptie door onderdompeling	WS ≤ 1 (korte termijn) WL(P) ≤ 3 (lange termijn)	kg/m ²	EN 1609 EN 12087
Haaksheid	≤ 5	mm/m	EN 824
Vlakheid	≤ 6	mm	EN 825
Treksterkte (parallel)	≥ 2x massa eigen gewicht	kPa	EN 1608
Dimensionele stabiliteit na blootstelling aan warmte en vocht	DS(TH) - geen wijzigingen		EN 1604
Dampdiffusie weerstandsgetal (μ)	MU 1		EN 12086
Geluidsabsorptiecoëfficiënt (α_s) (dikte 20 mm)	125 250 500 1000 2000 4000 0,09 0,18 0,54 0,80 0,96 1,08	Hz	EN 20354
CE-markering	MW-EN 13162-T4-DS(T+)-WS-WL(P)		

Afmetingen

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	platen/pak	m ² /pak	pakken/ pallet	m ² /pallet	Logistiek	Artikelnummer
0,60	20	1200 x 600	20	14,40	12	172,80	S	2075457
0,90	30	1200 x 600	13	9,36	12	112,32	NS	2075401

Voor non-stock (NS) producten gelden aparte minimale bestelhoeveelheden (5 pal.) en levertermijnen (tot 2 weken).

Toepassing

URSA® 155 werd speciaal ontwikkeld voor de akoestische isolatie van scheidingsmuren.

Woningscheidende spouwconstructies zonder verankering en met **URSA® 155** tussen de twee muren zijn de oplossing voor het verkrijgen van een uitstekende akoestische isolatie.

URSA® 155 heeft een hoge dichtheid en hoge akoestische prestaties.

Verwerking

Indien beide spouwbladen van elkaar worden losgekoppeld (ankerloze spouwmuur), kunnen er geen contactgeluiden doorheen de woningscheidende wand worden doorgegeven, en bekomt men een uitstekende geluidsisolatie.

De isolatieplaten **URSA® 155** worden tussen de gemene muren aangebracht. De platen worden goed tegen elkaar aangesloten. Om een efficiënte akoestische verbetering te bekomen, moet er bijzondere aandacht worden besteed aan het verwijderen van mortelresten, die een akoestische brug tussen beide muren zouden kunnen vormen.

Elk contact tussen de twee muren (bijv. spouwvakken) moet worden vermeden.

Extra eigenschappen

Niet capillair - niet hygroscopisch

Rot niet - is niet corrosief

Wordt niet aangetast door knaagdieren of micro-organismen (schimmelwerend).

Kwaliteit

URSA GEO wordt permanent intern en extern gecontroleerd. Naast de verplichte **CE-markering** blijft URSA zijn glaswol ook onderwerpen aan nationale goedkeuringsvereisten zoals **ATG**. Die vrijwillige nationale goedkeuringen verzekeren op kwaliteit voor zijn gebruikers.

URSA GEO is volkomen veilig voor gebruik en is **EUCEB**-gecertificeerd.