

**Productomschrijving**

Een stijve glaswolplaat éézijdig bekleed met een hoogwaardig geel glasvlies.

Toepassing

Isolatie van spouwmuren, zowel voor volledige als gedeeltelijke vulling.

Eigenschappen en afmetingen

Eigenschappen		Eenheid	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	0,032	W/(mK)	EN 12667
Volumieke massa	30	kg/m ³	
Brandgedrag	A1		EN 13501-1
Waterabsorptie door onderdompeling	WS \leq 1 (korte termijn)	kg/m ²	EN 1609
	WL(P) \leq 3 (lange termijn)		EN 12087
Haaksheid	\leq 5	mm/m	EN 824
Vlakheid	\leq 6	mm	EN 825
Treksterkte (parallel)	\geq 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 50 mm)	125	Hz	EN 20354
	250		
	500		
	1000		
	2000		
	4000		
	0,19		
	0,66		
	0,97		
	1,05		
	1,07		
	1,03		
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 /palet	Logistiek	Artikelnummer
1,55	50	1350 x 600	9	7,29	16	116,64	S	2132421
1,85	60	1350 x 600	8	6,48	16	103,68	S	2132422
2,50	80	1350 X 600	6	4,86	16	77,76	S	2132424
2,80	90	1350 x 600	5	4,05	16	64,80	S	2132425
3,10	100	1350 x 600	5	4,05	16	64,80	S	2132427
3,40	110	1350 x 600	4	3,24	16	51,84	S	2132428
3,55	115	1350 x 600	4	3,24	16	51,84	S	2132429
3,75	120	1350 x 600	4	3,24	16	51,84	S	2132430
3,90	125	1350 x 600	4	3,24	16	51,84	NS	2132431
4,05	130	1350 x 600	4	3,24	16	51,84	NS	2132432
4,35	140	1350 x 600	4	3,24	16	51,84	NS	2132433

Voor non-stock (NS) producten gelden aparte minimale bestelhoeveelheden en levertermijnen.

Toepassing

URSA® Walltec is speciaal ontwikkeld voor thermische en akoestische isolatie van spouwmuren, zowel voor gedeeltelijke als voor een volledige vulling van de spouw.

Hoge isolatiekracht, perfecte mechanische weerstand.

URSA® Walltec is stevig en vormvast, sluit perfect op binnenblad aan.

De bekleding is dampopen.

URSA Walltec is extra waterafstotend.

Verwerking

Gedeeltelijke spouwvulling met URSA® Walltec aanbevolen indien:

- het buitenspouwblad sterk dampremmend is (geëmailleerde of weinig poreuze baksteen, waterdichte verven)
- de muur sterk is blootgesteld aan de overheersende windrichting (hoge muren, weinig uitstekende dakrand).

De volgende werkwijze garandeert een goede plaatsing:

- optrekken van het binnenspouwblad, waarbij men uitstekende mortelresten verwijdert,
- plaatsen van **URSA® Walltec** platen tegen het binnenspouwblad aandrukken, met de lange zijde horizontaal. Zij moeten dicht op en tegen de andere panelen geplaatst worden, door ze licht aan te drukken, om de voegen te sluiten. Men dient de platen in verband te plaatsen (verticaal verspringende voegen) met het glasvlies naar buiten.
- Bevestigen van de isolatie:
 1. Men drukt de panelen zorgvuldig over de spouwankers. De spouwankers plaatst men met klemstukken die de isolatie tegen het binnenspouwblad drukken.
 2. Men bevestigt de panelen met boorankers met daaraan speciale spouwhaken. Per paneel voorziet men minstens 4 bevestigingspunten.
- Optrekken van het buitenspouwblad, waarbij men een spouw van minstens 2,5 cm voorziet tussen isolatie en buitenspouwblad. In het buitenspouwblad brengt men minstens 1 open stootvoeg per lopende meter aan.



Extra eigenschappen

Niet capillair - niet hygroscoopisch

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** en **KOMO**. Die vrijwillige nationale goedkeuringen verzekeren op kwaliteit voor zijn gebruikers.

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