

**Productomschrijving**

Een spouwplaat tweezijdig bekleed met een geel glasvlies, dat zorgt voor een optimale stijfheid.

Toepassing

Isolatie van spouwmuren.

Eigenschappen en afmetingen

Eigenschappen		Eenheid	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	0,035	W/(mK)	EN 12667
Volumieke massa	22-24	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 100 mm)	125 250 500 1000 2000 4000	Hz	EN 20354
	0,76 1,06 1,08 1,05 1,08 1,09		
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
1,40	50	1350 x 600	14	11,34	16	181,44	S	2132392
1,70	60	1350 x 600	12	9,72	16	155,52	S	2132396
2,00	70	1350 x 600	10	8,10	16	129,60	NS	2132397
2,10	75	1350 x 600	9	7,29	16	116,64	S	2132393
2,25	80	1350 x 600	9	7,29	16	116,64	S	2132398
2,40	85	1350 x 600	8	6,48	16	103,68	NS	2132399
2,55	90	1350 x 600	8	6,48	16	103,68	S	2132400
2,70	95	1350 x 600	7	5,67	16	90,72	NS	2132401
2,85	100	1350 x 600	7	5,67	16	90,72	S	2132395
3,00	105	1350 x 600	7	5,67	16	90,72	S	2132402
3,10	110	1350 x 600	6	4,86	16	77,76	NS	2132406
3,40	120	1350 x 600	6	4,86	16	77,76	S	2132403

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

Toepassing

URSA® 444 is speciaal ontwikkeld voor thermische en akoestische isolatie van spouwmuren, zowel voor gedeeltelijke als voor een volledige vulling van de spouw.

URSA® 444 is stevig en vormvast, is gemakkelijk en nauwkeurig te versnijden. De bekleding is dampopen.

URSA® 444 is extra waterafstotend.

Verwerking

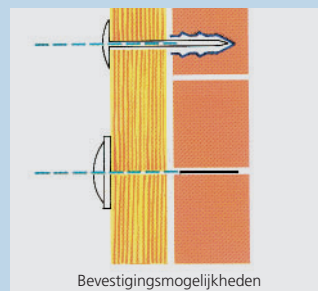
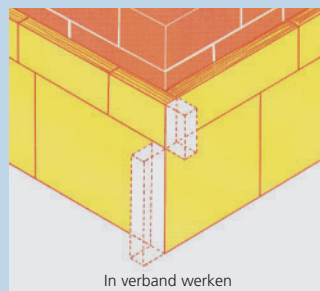
Gedeeltelijke spouwopvulling met URSA® 444

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 verwijderd,
- Plaatsen van **URSA® 444** 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 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** en **KOMO**. Die vrijwillige nationale goedkeuringen verzekeren op kwaliteit voor zijn gebruikers.

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