



Productomschrijving

Een robuuste, weerbestendige glaswolplaat lands de ene zijde bekleed met een zwart glasvlies en langs de andere zijde bekleed met een geel glasvlies.

Toepassing

Isolatie van gevelbekleding met open voegen en vliesgevels.

Eigenschappen en afmetingen

Eigenschappen		Eenheid	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	0,032	W/(mK)	EN 12667
Volumieke massa	35-40	kg/m ³	
Brandgedrag	A1		EN 13501-1
Waterabsorptie door onderdompeling	WS ≤ 1 (korte termijn)	kg/m ²	EN 1609
	WL(P) ≤ 3 (lange termijn)		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 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 /pallet	Logistiek	Artikel- nummer
1,55	50	1350 x 600	9	7,29	12	87,48	S	2127513
1,85	60	1350 x 600	8	6,48	12	77,76	S	2127514
2,50	80	1350 x 600	6	4,86	12	58,32	S	2127515
3,10	100	1350 x 600	5	4,05	12	48,60	NS	2127516

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

Toepassing

URSATEC FACADE is een bijzondere weerbestendige glaswolplaat voor isolatie van gevels met open voegen en vliesgevels. Het zwarte glasvlies zorgt ervoor dat de isolatie onzichtbaar blijft.

Hoge densiteit en isolatiekracht.

URSATEC FACADE gaat niet verzakken en voldoet aan DIN 4150.

Perfekte aansluiting tussen de platen onderling mogelijk, kan ook gemakkelijk versneden worden.

URSATEC Facade is extra waterafstotend.

Verwerking

URSATEC Facade werd speciaal ontwikkeld voor isolatie van gevels met open voegen en glazen vliesgevels.

Deze plaat is bijzonder waterafstotend, is langs de ene zijde bekleed met een kleurvast en weerbestendig zwart glasvlies en langs de andere zijde met een wit glasvlies, en mag dus langdurig onbeschermd aan weer en wind blootgesteld worden. Door het zwarte vlies blijft de plaat daarenboven onzichtbaar.

Ook wanneer men een bestaande woning wil renoveren, past men best isolatie aan de buitenzijde toe. Een isolatie aan de binnenzijde van een wand brengt toch enkele nadelen met zich mee:

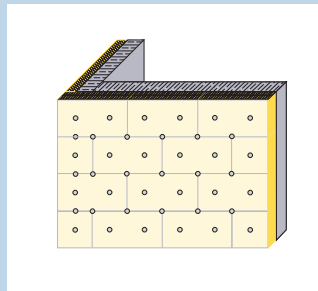
- de isolatie is onderbroken waar de muur is verbonden met dwarsmuren en vloerplaten. Zo ontstaan er belangrijke koude bruggen.
- door grotere temperatuurschommelingen van de muur kunnen er barsten ontstaan
- de warmtecapaciteit van de draagmuur wordt niet benut.

Ook als de bestaande muur reeds vochtig zou zijn, mag men de **URSATEC Facade** gebruiken. Aangezien de platen dampopen (diffusieweerstandsgetal= 1,2) zijn, wordt de droging van de bestaande muur hierdoor niet gehinderd.

Plaatsing

URSATEC Facade wordt strak tegen de draagmuur aangebracht door middel van minstens 4 mechanische bevestigingen per plaat en per m².

Zoals bij de isolatie van de spouwmuren is het ook hier belangrijk dat de platen (zowel onderling als tegen de draagmuur) goed aansluiten, zodat convectiestromen vermeden worden.



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.