

**Productomschrijving**

Een onbeklede glaswolplaat in rolvorm, voorzien van markeringen om zodoende snel en eenvoudig op maat te snijden.

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken of zoldervloeren bij nieuwbouw en renovatie.

Kan ook worden toegepast in houtskeletbouw en prefabconstructies.

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
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 0,76 1,06 1,08 1,05 1,08 1,09	Hz	EN 20354
CE-markering	MW-EN 13162-T2-DS(T+)		

Afmetingen

R_{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	rollen/pak	m ² /pak	pakken/ pallet	m ² /pallet	Logistiek	Artikelnummer
1,70	60	10000 x 1200	1	12,00	18	216,00	S	2075254
2,25	80	8000 x 1200	1	9,60	18	172,80	S	2075259
2,85	100	6000 x 1200	1	7,20	18	129,60	S	2075258
3,40	120	5000 x 1200	1	6,00	18	108,00	S	2075257
4,00	140	4000 x 1200	1	4,80	18	86,40	S	2075256
4,55	160	3500 x 1200	1	4,20	18	75,60	S	2075255
5,10	180	3000 x 1200	1	3,60	18	64,80	S	2127510
5,70	200	3000 x 1200	1	3,60	18	64,80	S	2075464

Toepassing

URSA HOMETEC wordt gebruikt als thermische en akoestische isolatie van hellende daken of zoldervloeren bij nieuwbouw en renovatie.

Geschikt voor alle keperafstanden - snel en eenvoudig te versnijden.

Het aanbrengen van een dampscherm onder de isolatie is noodzakelijk.

Verwerking

Isolatie met URSA Hometec

Om de dakconstructie vanuit bouwfysisch oogpunt probleemloos te laten functioneren, moet deze een blijvende thermische kwaliteit hebben en mag er zeker geen schade optreden ten gevolge van inwendige en oppervlaktecondensatie. Om aan vorige eisen tegemoet te komen, moet er gezorgd worden voor een correcte constructieopbouw en detaillering, een aangepaste materiaalkeuze en een verzorgde uitvoering.



Na het afmeten van de afstand tussen de kepers of gordingen versnijdt men de **URSA® Hometec** plaat 1 à 2 cm breder dan de opgemeten breedte. De merkstrepen laten toe om met behulp van een scherp mes, recht en nauwkeurig te versnijden.

Men drukt de **URSA® Hometec**-platen tussen de kepers waardoor de plaat zichzelf vastklemt, zonder bijkomende mechanische bevestiging. Men bekomt overal een perfecte aansluiting zodat thermische verliezen of koudebruggen worden uitgesloten.

Voor het bekomen van een lucht- en dampdichte afwerking is het aangewezen om een dampscherm aan de warme zijde van de isolatie te voorzien. De overlappingsen (ca. 10 cm) en aansluitingen van het lucht- en dampscherm worden lucht- en dampdicht afgewerkt.

Door het feit dat het grootste warmteverlies gebeurt door het dak, is het zeer belangrijk dat de isolatie voldoende dik (minimum 12 cm) wordt genomen. Bij renovatie komt het echter voor dat de dikte van de daksparen maar 6 of 8 cm is. Hier is het mogelijk om een bijkomende lattenstructuur dwars op het bestaande dakgebinte aan te brengen en er een tweede isolatielaag tussen te klemmen of af te werken met **URSA® 12** (dwarslatten op regelmatig afstand).



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.