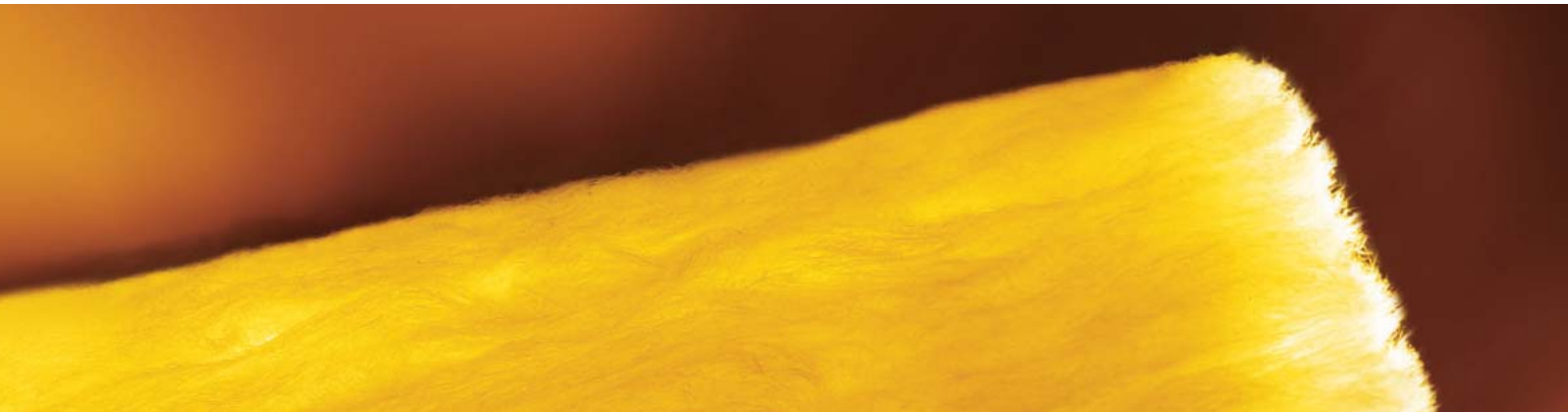




Witteburg
bouwproducten

Ursa Glaswol



Glaswol is een hoogwaardig product dat uitstekend past binnen het concept van duurzaam bouwen. Glaswol wordt gemaakt van zand, een grondstof die vrijwel onbeperkt aanwezig is in de natuur. Bovendien wordt een groot gedeelte van het benodigde zand ingevuld door gerecycled glas. De energie die wordt verbruikt tijdens de productie van de glaswol wordt gedurende de levenscyclus meer dan 200 maal teruggewonnen door de energiebesparing die wordt bereikt door het toepassen van glaswol in bouwkundige constructies. Deze besparing van energie levert bovendien een flinke besparing op de energierekening op, en heeft een gunstig effect op de uitstoot van CO₂.

Het toepassen van glaswol kent veel voordelen:

- Hoge thermische isolatiewaarden
- Uitstekende geluidsabsorptie
- Hoge luchtstromingsweerstand
- Gemakkelijk en snel te verwerken
- Praktisch geen verlies
- Vochtongevoelig
- Duurzaam en rotvrij
- Dampdoorlatend
- Veilig in toepassing en gebruik
- Brandveilig klasse A1 volgens EN 13501-1
- Gecomprimeerd aan te leveren



Ursa is met dertien fabrieken verspreid over Europa een toonaangevende producent op het gebied van isolatiematerialen. De moderne en efficiënte productieprocessen garanderen een constante en hoge kwaliteit die men van een A-merk als Ursa mag verwachten. Bij Ursa staat alles in het teken van vernieuwing, advies, synergie en optimale service.

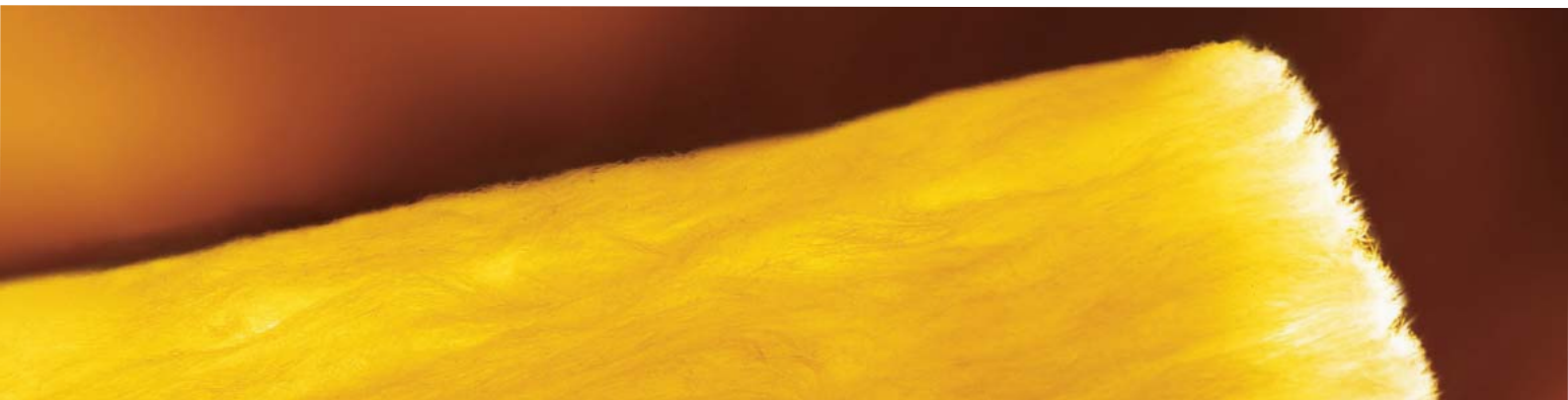
Het assortiment glaswolproducten van Ursa is zeer uitgebreid. Zowel glaswolrollen als -platen zijn in diverse diktes en afmetingen verkrijgbaar voor alle mogelijke toepassingen, van kelder tot dak.

Witteburg levert Ursa glaswol aan de Nederlandse bouwmaterialenhandel, zowel rechtstreeks als via ons magazijn te Ridderkerk. Hierdoor zijn wij in staat om onze klanten snel, flexibel en concurrerend te belevaren.



Witteburg
bouwproducten

Ursa Glaswol



Toepassingen

	Hellende daken	Zoldervloeren	Houtskelietbouw	Spouwmuuren	Wanden
URSA 12	■				
URSA HOMETEC	■	■	■		■
URSA 22		■			
URSA PAN 35				■	
URSA WALLTEC				■	
URSACOUSTIC					■





Productomschrijving

Een veerkrachtig glaswoldeken aan één zijde bekleed met een damp- en luchtscherm aluminiumkraft.

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van de zoldervloer.

Eigenschappen en afmetingen

Eigenschappen		Eenheid	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	0,040	W/(mK)	EN 12667
Volumieke massa	12-14	kg/m ³	
Brandgedrag	Cs1d0		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
Geluidsabsorptiecoëfficiënt (α_s) (dikte 100 mm)	125 250 500 1000 2000 4000 0,66 0,97 1,07 1,04 1,03 1,06	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 /palet	Logistiek
1,50	60	12000 x 1200	1	14,40	18	259,20	B
1,50	60	10000 x 600	2	12,00	24	288,00	V
2,00	80	10000 x 1200	1	12,00	18	216,00	B
2,00	80	10000 x 600	2	12,00	18	216,00	V
2,50	100	8000 x 1200	1	9,60	18	172,80	B
2,50	100	8330 x 600	2	10,00	24	129,60	V
3,00	120	6000 x 1200	1	7,20	18	129,60	B
3,75	150	5000 x 1200	1	6,00	18	108,00	B

V = Voorraadprodukt / B = Op bestelling

Toepassing

Ursa 22 wordt toegepast als thermische en akoestische isolatie van niet-ingerichte zolderruimtes, waarbij isolatie en dampscherm gelijktijdig worden geplaatst. Dit zorgt voor een snelle en eenvoudige plaatsing.

Isolatie op de vloer (hout of beton):

Rol URSA® 22 uit over de hele zoldervloer, de dampremmende laag (alu) naar onderen gericht. Als tweede laag kan bijvoorbeeld URSA® Hometec kruislings over de reeds geïnstalleerde URSA® 22 worden gelegd. De tweede laag is altijd zonder dampscherm, zodat er zich geen scherm tussen de twee isolatielagen bevindt.

Zoldervloer met balken

URSA® 22 aanbrengen tussen de balken, de dampremmende laag (alu) naar onderen gericht. Indien URSA® 22 niet tussen de balken kan worden aangebracht, snij dan de deken op de gewenste breedte. Zorg ervoor dat de deken de ruimte tussen de balken volledig vult. URSA® 22 kan ook gewoon over de balken worden uitgerold. Als tweede laag kan hier ook URSA® Hometec kruislings over de reeds geïnstalleerde URSA® 22 worden gelegd, hierdoor kunnen de koudebruggen veroorzaakt door de balken, tot een minimum herleid worden.

Extra eigenschappen

Niet capillair

Niet hygroscopisch

Dampscherm : klasse E1 volgens TV 195 WTCB

Rot niet - is niet corrosief

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

Kwaliteit

URSA Glasswool 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 Glasswool is volkomen veilig voor gebruik en is EUCB-gecertificeerd.