

**Productomschrijving**

Een veerkrachtig glaswoldeken aan één zijde bekleed met een damp- en luchtscherm in aluminiumkraft en voorzien van spijkerflenzen.

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatige keperafstanden van 350, 450 en 600mm.

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)	≥ 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-T1- DS(T+)		

Afmetingen

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	m ² /rol	rollen/pak	m ² /pak	pakken/ pallet	m ² /pallet	Logistiek	Artikel- nummer
1,50	60	12000 x 350	4,20	3	12,60	18	226,80	S	2075159
		x 450	5,40	2	10,80	18	194,40	S	2075160
		x 600	7,20	2	14,40	18	259,20	S	2075161
2,00	80	10000 x 350	3,50	3	10,50	18	189,00	NS	2075156
		x 450	4,50	2	9,00	18	162,00	S	2075157
		x 600	6,00	2	12,00	18	216,00	NS	2075158
2,50	100	8000 x 350	2,80	3	8,40	24	201,60	NS	2075168
		x 450	3,60	2	7,20	24	172,80	S	2075169
		x 600	4,80	2	9,60	24	230,40	NS	2075170
3,00	120	6000 x 350	2,10	3	6,30	24	151,20	S	2075166
		x 450	2,70	2	5,40	24	129,60	S	2075163
		x 600	3,60	2	7,20	24	172,80	S	2075167
3,75	150	5000 x 350	1,75	3	5,25	24	126,00	S	2075164
		x 450	2,25	2	4,50	24	108,00	S	2075162
		x 600	3,00	2	6,00	24	144,00	S	2075165
4,50	180	4000 x 450	1,80	2	3,60	24	86,40	S	2075315
		x 600	2,40	2	4,80	24	115,20	S	2127721
5,00	200	4000 x 450	1,80	2	3,60	24	86,40	S	2133301
		x 600	2,40	2	4,80	24	115,20	S	2135161

nieuwe
dikte

Voor non-stock (NS) producten gelden aparte minimale bestelhoeveelheden (5 pal.) en levertermijnen (tot 2 weken).

Toepassing

URSA® 12 wordt gebruikt als thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatige keperafstanden. Bestaat in 3 breedtes : 350 / 450 / 600 mm. Isolatie en dampscherm worden gelijktijdig geplaatst.

Verwerking

Isolatie met flensdekens: **URSA® 12**

Deze oplossing is enkel geschikt voor regelmatige afstanden (35, 45 of 60 cm) tussen de kepers. De glaswoldekens worden tussen de kepers geplaatst en via de flenzen op de kepers geniet. De dikte van de isolatie is minstens gelijk aan de hoogte van de kepers (isolatie tot tegen het onderdak!!!). Alhoewel de flensdekens met een lucht- en dampdichte alu-kraft bekleed zijn, is de luchtdichtheid toch zeer gevoelig aan de uitvoering. Daarom moet men volgende punten in acht nemen:

- de flenzen worden onderaan het hout vastgeniet, **ZEKER NIET TEGEN DE ZIJKANT!!!**
- Overlappingsen tussen de flenzen moet men afkleven, evenals de aansluitingen met gordingen, spanten, verticale delen, ...
- Elektrische leidingen worden bij voorkeur in een speciaal voorziene leidingen-spouw aan de onderzijde van de flensdekens geplaatst. In dat geval kan men de overlappende flenzen met de afstandslat luchtdicht afwerken.



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 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.