

**Productomschrijving**

Een glaswoldeken éézijdig bekleed met een zwart glasvlies.

Toepassing

Als geluidabsorberende isolatie voor lamellenplafonds.

Eigenschappen en afmetingen

Eigenschappen		Eenheid	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	0,040	W/(mK)	EN 12667
Volumieke massa	19-22	kg/m ³	
Brandgedrag	A2s1d0		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 25 mm) - zonder achterliggende spouw	125 250 500 1000 2000 4000 0,09 0,20 0,46 0,65 0,77 0,87	Hz	EN 20354
CE markering	MW-EN 13162-T1-DS(T+)-AF5		

Afmetingen

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	rollen/pak	m ² /pak	pakken/ pallet	m ² /pallet	Logistiek	Artikelnummer
0,75	30	18000 x 1200	1	21,60	18	388,80	S	2075095

Toepassing

URSA® 23 werd speciaal ontwikkeld om de geluidsabsorptie van verlaagde plafonds te verbeteren.

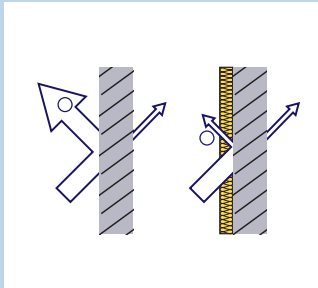
URSA® 23 kan worden toegepast bij lamellenplafonds (aluminium, stalen, kunststof of houten lamellen), plafonds met geperforeerde gipsplaten of houten panelen.

Verwerking

Gebouwen beschikken vaak over weinig absorberende oppervlakken. Doordat 'harde materialen' het geluid weerkaatsen bekomt men een slechte ruimte-akoestiek, wat erg oncomfortabel is voor de gebruikers (slechte verstaanbaarheid van de gesprekken). Men kan dit oplossen door een open verlaagd plafond (lamellen of perforatie) aan te brengen waarboven men **URSA®** glaswol aanbrengt (**URSA® 23**). Bouwfysisch speelt het verlaagd plafond een rol als akoestische isolatie en als geluidsabsorptie voor de onderliggende ruimte en biedt het bijkomende thermische isolatie. Ook kan men zo de overlangsgeluidsisolatie tussen lokalen, waar de ruimte boven het plafond doorloopt, verbeteren.

De platen / rollen worden nauw aansluitend boven de lamellen of boven de geperforeerde gipsplaten of houten panelen aangebracht.

Het zwarte glasvlies is dampopen en wordt naar onderen gericht.



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.