

# BelgaIndusteel



## PRODUCTBESCHRIJVING

LUCHTDICHTINGSFOLIE VOOR PLATTE DAKEN MET DAKVLOER UIT BIJV. STEELDECKPLATEN

BelgaIndusteel is een extreem sterke, damp- en luchtdichte folie met een volledig zelfklevende onderzijde. Speciaal ontwikkeld voor toepassing bij platte daken met een dakvloer in 'steeldeck' (bijv. voor industriehallen), OSB, multiplex, ...

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- dampscherm met een  $S_d$ -waarde  $> 1500$  m
- volledig zelfklevende onderzijde
- scheurvast
- erg hoge belastbaarheid
- doortrapzeker
- snelle en kostengunstige verwerking
- acrylaatbestendig
- WTCB-testrapport beschikbaar

## TOEPASSINGSGBIED

BelgaIndusteel is een extreem sterke damp- en luchtdichte folie met een volledig zelfklevende onderzijde die speciaal ontwikkeld werd voor toepassing bij platte daken met een dakvloer bestaande uit steeldeckplaten (bijv. industriehallen). Deze folie is eveneens toepasbaar als dampscherm/luchtdichting op platte daken met dakvloer uit OSB of multiplex.

## VERWERKING

BelgaIndusteel afrollen over de dakvloer terwijl u de beschermfolie verwijdert zodat de BelgaIndusteel dadelijk vastgekleefd wordt op de dakvloer. De verschillende banen BelgaIndusteel minstens 10 cm overlappen om een luchtdicht vlak te realiseren. Aan de zijkanten van het dak BelgaIndusteel laten aansluiten op de luchtdichting van de wanden. Wanneer de folie meerdere dagen blootgesteld wordt aan de weersomstandigheden raden wij aan om de naden tussen de verschillende banen BelgaIndusteel bijkomend af te tappen met Belgatape <sup>PREMIUM</sup> teneinde een duurzame luchtdichting (en tijdelijke regendichting) te kunnen garanderen. Alle doorvoeringen van kabels en buizen doorheen de luchtdichte laag moeten luchtdicht aangesloten worden met behulp van de luchtdichtingsmanchetten Belgavolt en Belgatube. Bij niet-buisvormige of niet-ronde doorvoeringen kan u de luchtdichting verzekeren met de luchtdichte kleefband Belgatape <sup>PREMIUM</sup> of met de luchtdichte lijm Belgaseal <sup>600-310</sup>.

## VERPAKKING

- op rollen met een lengte van 100m
- standaardbreedte: 1,5 m
- totale oppervlakte: 150 m<sup>2</sup>/rol
- standaard voorzien van een volledig zelfklevende onderzijde

## AFVALVERWERKING

Restanten BelgaIndusteel mogen met het huisvuil meegegeven worden. De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.



### TECHNISCHE KENMERKEN

Meerlagige aluminiumfolie met zeer scheurvaste rasterversterking  
Plaatsing van minstens 100mm overlapping

<b>Afmetingen</b>	EN 1848-2	100 m x 1,50 m
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	± 150 g/m <sup>2</sup>
<b>S<sub>g</sub>-waarde</b>	EN 1931	> 1500 m
<b>Brandklasse</b>	EN 13501	klasse E
<b>Waterdichtheid</b>	EN 1928	> 300 cm waterkolom
<b>Maximale trekkracht in langsrichting</b>	EN 12311-2	500 N/50 mm
<b>Maximale trekkracht in dwarsrichting</b>	EN 12311-2	350 N/50 mm
<b>Uitrekking in langsrichting</b>	EN 12311-2	20%
<b>Uitrekking in dwarsrichting</b>	EN 12311-2	15%
<b>Weerstand tegen doorscheuren in langsrichting</b>	EN 12310-1	250 N
<b>Weerstand tegen doorscheuren in dwarsrichting</b>	EN 12310-1	250 N
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-30°C - +80°C	
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	+5°C - +40°C	

### VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Het product is op basis van de beschikbare gegevens en ervaring geen gevaarlijke stof in de zin van de verordening betreffende gevaarlijke stoffen en van de desbetreffende EG-richtlijnen. Toch bevelen wij aan om bij het hanteren van chemische stoffen de gangbare voorzichtigheid en hygiëne in acht te nemen.

### SPECIALE AANWIJZINGEN

Gelieve rekening te houden met onze plaatsingsrichtlijnen! Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

### AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievoorwaarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op [www.belgaclima.be](http://www.belgaclima.be). Dit informatieblad geeft alleen advies, zonder aanvaarding van aansprakelijkheid. De voorgestelde verwerkingsaanwijzingen moeten worden aangepast aan de werkelijke omgevingsomstandigheden. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheid door eigen onderzoek na te gaan, om mislukkingen, waarvoor wij geen verantwoordelijkheid opnemen, te vermijden. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. De meest recente versie van dit informatieblad kunt u vinden op [www.belgaclima.be](http://www.belgaclima.be).

Opmerking: Bij het gebruik van luchtdichtingsmaterialen (folies, lijm, kleefbanden, manchettes) die geen deel uitmaken van het BelgaClima gamma in combinatie met onze BelgaClima luchtdichtingsproducten vervalt elke vorm van systeegarantie. Eventuele luchtlekken die hiervan het gevolg zouden zijn, vallen volledig buiten onze verantwoordelijkheid.

