

# BELGA PLASTICS

SMART BUILDING SOLUTIONS

## BELGACOVER<sup>®</sup> SD100 POWER

### PRODUCTBESCHRIJVING

**Belgacover SD 100 Power** is een bijzonder sterk damp scherm van de nieuwste generatie. Dit wordt onder meer bereikt door gebruik te maken van complexe meerlaagse coëxtrusie technologie. Hierdoor ontstaat een damp scherm met sterk verhoogde mechanische eigenschappen.

### TOEPASSINGSGBIED

**Belgacover SD 100 Power** wordt omwille van zijn sterk verhoogde mechanische eigenschappen vooral aanbevolen om het risico op kleine luchtlekken door scheurtjes rond de bevestigingsnieten te reduceren.

**Belgacover SD 100 Power** wordt als versterkt damp scherm ingezet aan de warme binnenzijde van de isolatie voor het bekomen van een dampdichte dak- of wandconstructie.

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- extra sterke mechanische eigenschappen
- handzame, lichtgewicht rollen
- kleur : transparant
- gecontroleerd damptransport
- lucht- en waterdampdicht
- verminderd risico op condensatie in uw isolatie
- CE-conform getest volgens EN 13984
- conform getest volgens DIN 53363 en ASTM 1709

### PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

De folie wordt evenwijdig of haaks op de houten dakstructuur aangebracht en met nieten bevestigd aan elke houten keper. Plaats de nieten met een maximale afstand van 10 à 15 cm. Start steeds met het plaatsen van de folie tegen de aangrenzende verticale wand en voorzie een overlengte van 5 à 10 cm zodat u de folie nadien mooi kan aansluiten op deze wand d.m.v. elastische lijm.

👍 Het risico op inscheuring rond de nieten kan men nog extra verminderen door gebruik te maken van een hiervoor speciaal ontwikkeld spijker-/nietmachine voorzien van anti-scheur bescherm dopjes!

De verschillende banen folie moeten minstens 10 cm overlappen. Deze overlappingsen moeten steeds afgekleefd worden met **Belgacover PowerTape** ! Het is belangrijk dat de kleefband goed aangedrukt wordt en dit om een goede hechting te bekomen. Het is eveneens aangewezen de doorzichtige **Belgacover PowerTape** mooi gecentreerd over de naad van het damp scherm te verkleven, zodoende er langs beide zijden van de naad evenveel afgekleefd wordt en dit om eventuele lekken via de kleefband te vermijden.

🚫 **Belgacover SD 100 Power** is niet geschikt voor ruimtes waar brandvertragende eigenschappen van de materialen vereist worden. Hiervoor adviseren wij **Belgaflam**\*. Deze A1 folie valt onder de classificatienorm EN 13501-1.

\* ref. technische fiche Belga Plastics Belgaflam

### VERPAKKING

- Belgacover SD 100 Power is verpakt in handzame rollen
- 75 rollen per pallet
- 2 m gevouwen op 1 m - 50 m<sup>2</sup>/rol

### AFVALVERWERKING

Restanten Belgacover SD 100 Power mogen met het huisvuil meegegeven worden. De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

# BELGA PLASTICS

SMART BUILDING SOLUTIONS

## TECHNISCHE KENMERKEN

<b>Materiaal</b>	LDPE coex blend		
<b>Kleur</b>	transparant		
<b>Brandclassificatie</b>	Klasse E	EN13501-1	
<b>Vouwwijze</b>	1-maal		
<b>Afmetingen</b>	breedte rol	2.00 m 50 m <sup>2</sup>	
<b>μ<sub>d</sub>-waarde</b>	> 100 m		
<b>Dart drop</b>	510 gr	ASTM 1709	
<b>Reksterkte tot breuk</b>	185 N	DIN 53363	
<b>Scheurweerstand</b>	≥ 120 N	EN 13984	

## 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!

## AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievoorwaarden zijn van toepassing. Die kunt u inzien op [www.belgaplastics.be](http://www.belgaplastics.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.belgaplastics.be](http://www.belgaplastics.be).