



PRODUCTBESCHRIJVING

Belgaflam is een hightech dampscherm met brandvertragende eigenschappen vervaardigd uit soepel lage dichtheid polyethyleen. Belgaflam werd uitvoerig getest door het IFTH en Warrington Fire en voldoet aan B-s1, d0 volgens de normering EN 13501-1 en behaalde tevens de A1, M1 en B1 classificatie.

TOEPASSINGSGBIED

Belgaflam wordt onder andere ingezet als dampscherm aan de warme binnenzijde van de isolatie voor het bekomen van een dampdichte dak- of wandconstructie. Belgaflam wordt ingezet als barrière, afschermingszone, verpakking en zakgoed in verschillende sectoren zoals asbestverwijdering, scheepsbouw, petrochemie, nucleaire sector, steigerbouw, metaalconstructie. In samenspraak met de klant kunnen verschillende gradaties van brandvertraging uitgevoerd worden. Het gravimetrisch injecteren van additieven in de basisreceptuur van de folie maakt een grote nauwkeurigheid mogelijk met als resultaat een product van de hoogste kwaliteit.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- brandvertragende hightech folie
- wit ingekleurd
- E-norm
- A1, M1 en B1 classificatie

PLAATINGSVOORSCHRIFTEN

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.

De verschillende banen folie moeten minstens 10 cm overlappen. Deze overlappingen moeten steeds afgekleefd worden met Belgacover^{POWER tape*}! Het is belangrijk dat de kleefband goed aangedrukt wordt en dit om een goede hechting te bekomen. Het is eveneens aangewezen de doorzichtige Belgacover^{POWER tape} mooi gecentreerd over de naad van Belgaflam te verkleven, zodoende er langs beide zijden van de naad evenveel afgekleefd wordt en dit om eventuele lekken via de kleefband te vermijden. Bij toepassingen waarbij Belgaflam ook een luchtdichte functie heeft, is dit van groot belang!!

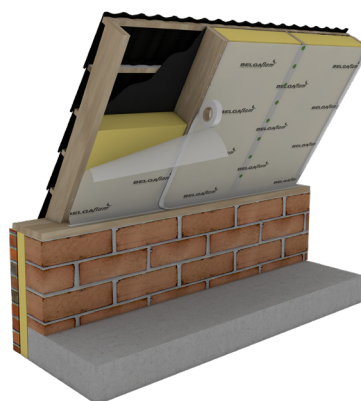
* ref. technische fiche Belgacover^{POWER tape}

VERPAKKING

- breedte 2m x lengte 25m
- 2m gevouwen op 1m - 50m²/rol
- 75 rollen per pallet

AFVALVERWERKING

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



TECHNISCHE KENMERKEN

Materiaal	LDPE + additief	
Kleur	wit / zwart op aanvraag	
Classificatie	B-s1,d0 volgens EN13501-1 - A1 - M1 - B1	
Vouw	1-maal	
Afmetingen	breedte rol	2 m 50 m ²
Rekweerstand	ISO 527-3 ASTDM D 882	MD ≥ 480% TD ≥ 580%
Scheurweerstand	ASTDM D 1922	MD > 300mN
Waterdampdoorlaatbaarheid	DIN 53122	1,1 g/m ² /24h (23°C en 85% RV)
S_d-waarde	DIN 53122	> 100 M (50% HR, 23°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!

AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievooraarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op 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.

