



BERTEC®
for flexible fixation

Gevelfolie BE



Algemeen

Gevelfolie BE is samengesteld uit een PES-vlies en een innovatieve, dampdoorlatende polyurethaan coating die een duurzame UV-bescherming biedt. Regen of stuifsnieuw worden door de folie tegengehouden. Het gladde oppervlak van het gevelmembraan zorgt ervoor dat slagregen en vocht veilig en betrouwbaar van de gevel lopen.

Toepassingen

Water- en/of luchtdichte afwerking bij gevelbekleding, al dan niet met open voegen.

Eigenschappen

- Dampopen.
- Slagregen- en winddicht oppervlak.
- Zwart oppervlak.
- 10 jaar garantie op UV-bestendigheid voor open gevelmembraan met max. 40 % voegen en een max. voegbreedte van 50 mm.
- Kan voorzien worden een witte acrylatlijm laag over het volledige oppervlak (Gevelfolie BE-SA) of één/twee lijmstroken in acryl (Gevelfolie BE Plus/Gevelfolie BE 2-Plus).

Opmerkingen

De materialen en ondergrond moeten vast, droog, vet, olie- en stofvrij zijn. Bij het aanbrengen van de lijmlaag op bvb. schrijnwerk of op niet-poreuze oppervlakken, deze ondergronden goed ontvetten met *Cleaner 510* of *All Cleaner* en een zachte, niet-pluizende doek. Op poreuze ondergronden (beton, Ytong ...) wordt een kleefzijde van 80 mm aanbevolen. De kleefkracht hangt sterk af van de ondergrond en moet op voorhand getest worden. Indien de verlijming onvoldoende is, moet de test opnieuw uitgevoerd worden met *Primer 520*. Bij zeer vochtige/zeer zuigende ondergronden zal de primer de hechting zeer sterk verbeteren. Bij verlijming op EPDM of roofing, steeds *Clean & Bond 525* of *NPS Primer* gebruiken en op voorhand een test uitvoeren.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Breedte	Lengte	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Oppervlakte
Zwart	150 cm	50 m	MONTBFLBND454188	5407008135881	Per rol	75 m ²

Overige breedtes op aanvraag.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Houdbaarheid

Onbeperkt bij bewaring in een gesloten verpakking, bij kamertemperatuur (21 °C en 50% relatieve vochtigheid).

Technische gegevens folie

	Eenheid	Waarde	Norm
Product		PES-vlies met polyurethaan coating	
Brandklasse		E	
Gewicht	g / m ²	220 +/- 10 %	
Weerstand tegen het binnendringen van water		W1	
Waterdampdoorlaatbaarheid (μd-waarde)	m	0.13 +/- 0.03	
UV-resistentie		10 jaar garantie (*) Test 5000 uur UV	EN 13859-2
Luchtdichtheid		V50 = 0.008 m ³ / h.m Extreem luchtdicht (< 0.01)	
Verouderingstest a.d.h.v. wisselende trek- en drukkracht van +/- 100 kg/m ² folie		V50 = 0.009 m ³ / h.m Geslaagd	IFT MO-01/1:1007
Slagregendichtheid	Pa	> 1200	DIN EN 1027
Geslaagd			
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 tot + 80	
Treksterkte (langsrichting)	N / 50 mm	300 +/- 30	
Treksterkte (dwarsrichting)	N / 50 mm	340 +/- 30	
Rek (langsrichting)	%	50 +/- 15	
Rek (dwarsrichting)	%	60 +/- 15	
Nageldoorscheurweerstand (langsrichting)	N	200 +/- 20	
Nageldoorscheurweerstand (dwarsrichting)	N	185 +/- 20	

(*): 10 jaar garantie op UV-bestendigheid voor open gevelmembraan met max. 40 % voegen en een max. voegbreedte van 50 mm.

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.