



BERTEC®
for flexible fixation



Foliedoek BO-SA

Algemeen

Foliedoek BO-SA is vervaardigd uit een gecoat, dampdoorlatend vlies. Het fungeert als een effectieve barrière tegen regen en stuifneeuw. Het gevelmembraan heeft een oppervlak van vilt, wat ervoor zorgt dat slagregen en vocht veilig en betrouwbaar van de gevel worden afgevoerd. Deze zelfklevende folie wordt geleverd met een twee- of driedelig beschermpapier, waardoor het aanbrengen van de folie eenvoudiger wordt gemaakt.

Toepassingen

Een goede afdichting aan de buitenzijde wordt bereikt bij de volgende toepassingen:

- Schrijnwerk zoals aluminium, hout, PU en PVC.
- Gordijngevels en vliesgevels.
- Kozijnen.
- OSB- en multiplexplaten.
- Gevelbekleding.
- Aansluitingen met onze dichtingsfolies.

Dit zorgt voor een luchtdichte afwerking en voorkomt het binnendringen van lucht of vocht op deze specifieke gebieden.

Eigenschappen

- De folie heeft een krachtig oppervlak met zelfklevende eigenschappen.
- Er is geen extra lijm nodig, wat zorgt voor een zeer snelle en efficiënte plaatsing.
- Het zelfklevende vermogen van de folie ontwikkelt zich grotendeels binnen 60 minuten. De volledige kleefkracht wordt bereikt na ongeveer 3 dagen.
- De folie kan eenvoudig worden geïnstalleerd, zelfs op lastige ondergronden.
- Het is mogelijk om de folie te bepleisteren.
- Voor het bepleisterbare gedeelte kan een acrylaatlijm laag van 20 mm worden aangebracht (versie Foliedoek BO-SA Plus).



BERTEC®
for flexible fixation

Applicatie condities

- Gebruik een aandrukrol om de folie stevig aan te drukken.
- Houd het principe van een dakpannenstructuur aan tijdens het aanbrengen.
- Zorg ervoor dat de materialen en ondergrond stevig, droog en vrij van vet, olie en stof zijn.
- Indien de lijmlaag wordt aangebracht op niet-poreuze oppervlakken of schrijnwerk, reinig deze ondergronden grondig met *Cleaner 510* reiniger en een zacht, pluisvrij doekje.
- De folie mag niet onderworpen worden aan permanente belasting door trek- of drukkrachten. Raadpleeg de verwerkingsrichtlijnen voordat u de folie aanbrengt.
- Op poreuze ondergronden zoals beton en Ytong wordt een kleefzijde van 80 mm aanbevolen. De kleefkracht hangt af van de ondergrond en moet op elke bouwplaats apart worden getest. Als de hechting onvoldoende is, moet de test opnieuw worden uitgevoerd met *Primer 520*. Bij zeer vochtige of sterk absorberende ondergronden zal de primer de hechting aanzienlijk verbeteren. Bij het lijmen op EPDM of roofing moet altijd *NPS Primer* worden gebruikt, en een test vooraf uitgevoerd worden.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Breedte	Lengte	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Oppervlakte
Zwart	150 mm	25 m	MONTBFLBND454813	5407008138783	4 st/doos	3.75 m ²
Zwart	200 mm	25 m	MONTBFLBND454814	5407008138790	4 st/doos	5 m ²
Zwart	250 mm	25 m	MONTBFLBND454815	5407008138806	2 st/doos	6.25 m ²
Zwart	300 mm	25 m	MONTBFLBND454816	5407008138813	2 st/doos	7.5 m ²

Overige breedtes op aanvraag met een max. van 150 cm.

Ook beschikbaar in de Plus-versie met een acrylaatlijmlaag op de bepleisterbare zijde.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel, droog en rechtop opslaan, tussen + 5 °C tot + 30 °C, maximaal 24 maanden houdbaar, na productiedatum.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Technische gegevens folie

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Gecoat vlies (vilt)	
Gewicht	g / m ²	120 +/- 10	DIN EN 1849-2
Brandklasse		E	DIN EN 13501
Weestand tegen het binnendringen van water		W1	
Test waterkolom	cm WS	> 400	DIN EN 20811
Luchtdichtheid	m ³ / (h.m)	< 0.01	DIN EN 12114
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 / + 80	
µd-waarde	m	2 +/- 0.50	
Treksterkte (langsrichting)	N / 50 mm	210 +/- 30	DIN EN 12311-2A
Treksterkte (dwarsrichting)	N / 50 mm	140 +/- 20	DIN EN 12311-2A
Rek (langsrichting)	%	110 +/- 30	DIN 12311-2A
Rek (dwarsrichting)	%	130 +/- 30	DIN 12311-2A
Verouderingstest folie volgens IFT Guideline M0-01/1:2007 met wisselende trek- en duwkrachten van ± 100kg/m ²		Geslaagd V50 < 0.01 m ³ /(h.m)	
Slagregendichtheid	Pa	> 1200	DIN EN 1027
UV-bestendigheid	maanden	3	

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Technische gegevens lijm

	Eenheid	Waarde	Norm
Lijm		Acrylaatdispersie zonder oplosmiddelen	
Lijmdrager		Polyesterweefsel	
Gewicht	g / m ²	230	
Beschermlaag		PP-siliconenfolie	
Dikte	mm	+/- 23	
Kleefkracht	N / 25 mm	≥ 35	DIN EN 1939 (2003)
Dynamische afschuifweerstand	N / cm ²	≥ 15	Interne test
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 / + 100	
Weerstand tegen veroudering		Zeer goed	

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 verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.