



BERTEC®
for flexible fixation



Foliedoek WI-SA

Algemeen

Foliedoek WI-SA is een flexibele folie die gemakkelijk kan worden gekleefd en bepleisterd. Het is ontworpen voor het creëren van duurzame, luchtdichte en vochtwerende binnenafdichtingen, zowel in nieuwbouwprojecten als bij renovaties. Dankzij het twee- of driedelige beschermende papier dat op de lijmlaag zit (afhankelijk van de breedte van de folie), kan de folie eenvoudig en snel worden aangebracht met de juiste handeling. De sterke lijmlaag zorgt ervoor dat de folie perfect hecht op verschillende moeilijke ondergronden, zoals beton, hout en kalkzandsteen.

Toepassingen

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

- Schrijnwerk zoals aluminium, hout, PU en PVC.
- Gordijngewels en vliesgewels.
- Kozijnen.
- OSB- en multiplexplaten.
- 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 folie kan eenvoudig worden geïnstalleerd, zelfs op lastige ondergronden.
- Het is mogelijk om de folie te bepleisteren.
- Voor het bepleisterbare gedeelte kan een acryllaatlijmlaag van 20 mm worden aangebracht (versie Foliedoek WI-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
Wit	150 mm	25 m	MONTBFLBND453956	5407008134952	4 st/doos	3.75 m ²
Wit	200 mm	25 m	MONTBFLBND453958	5407008134976	4 st/doos	5 m ²
Wit	250 mm	25 m	MONTBFLBND453959	5407008134983	2 st/doos	6.25 m ²
Wit	300 mm	25 m	MONTBFLBND453960	5407008134990	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		Kunststofvliesfolie	
Brandklasse		E	DIN EN 13501
Luchtdoorlaatbaarheid		$a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	DIN EN 12114
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 / + 100	
Verwerkingstemperatuur	°C	+ 5 / + 45	
µd-waarden	m	35 +/- 5	DIN EN 1931
Gewicht	g / m ²	115 (+/- 10)	DIN EN 1849-2
Treksterkte (langsrichting)	N / 50 mm	170	DIN EN 12311-2A
Treksterkte (dwarsrichting)	N / 50 mm	120	DIN EN 12311-2A
Nageldoorscheurweerstand (langsrichting)	N	50	DIN EN 12310-1
Nageldoorscheurweerstand (dwarsrichting)	N	70	DIN EN 12310-1
Rek (langsrichting)	%	70	DIN 12311-2A
Rek (dwarsrichting)	%	100	DIN 12311-2A
Luchtdichtheid		Zeer luchtdicht $V_{50} = 0.027 \text{ m}^3/\text{h.m}$	NBN EN 12114
Lijmsterkte	N / 25 mm	Minimum 30	1 uur na verlijming
UV-stabiliteit		Niet van toepassing	
Verdraagzaamheid met andere bouwstoffen		Verdraagzaam	
Dimensionele tolerantie		Voldoet aan eisen	

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.