



**BERTEC®**  
*for flexible fixation*



## Foliedoek VAR-SA

### Algemeen

Foliedoek VAR-SA is een zelfklevende folie die gebruikt kan worden voor het afdichten van ramen en kozijnen in massieve bouwconstructies, zowel binnen als buiten. De folie is samengesteld uit een combinatie van PES en PA, wat zorgt voor een duurzame, water- en luchtdichte afdichting. Aan één zijde is de folie voorzien van een krachtige acrylaatlijm met hoge aanvangshechting, beschermd door een schutblad met meerdere aftrekstroken. Hierdoor is de folie eenvoudig aan te brengen en hecht deze perfect, zelfs op lastige ondergronden zoals beton, hout en kalkzandsteen. Dit bevordert een verbeterde aansluiting van het pleisterwerk op de folie.

### Toepassingen

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

- Schrijnwerk zoals aluminium, hout, PU en PVC.
- Gordijngewels en vliesgewels.
- Buitengevelisolatie.
- Kozijnen.

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

### Eigenschappen

- Kan gebruikt worden bij zowel binnen- als buitenafdichtingen.
- 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 acrylaatlijmlaag van 20 mm worden aangebracht (versie Foliedoek VAR-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	MONTBFLBND453883	5407008134631	4 st/doos	3.75 m <sup>2</sup>
Zwart	200 mm	25 m	MONTBFLBND453884	5407008134648	4 st/doos	5 m <sup>2</sup>
Zwart	250 mm	25 m	MONTBFLBND453885	5407008134655	2 st/doos	6.25 m <sup>2</sup>
Zwart	300 mm	25 m	MONTBFLBND453886	5407008134662	2 st/doos	7.5 m <sup>2</sup>

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**<sup>®</sup>  
*for flexible fixation*

## Technische gegevens folie

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		PES vlies met PA	
Brandklasse		E	DIN EN 13501
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 / + 80	
Verwerkingstemperatuur	°C	+ 5 / + 40	
μd-waarden	m	Vochtvariabel 0.3 < μd < 20	EN ISO 12572 EN 1931
Gewicht	g / m <sup>2</sup>	80 (+/- 10)	DIN EN 1849-2
Dikte	mm	0.5 (+/- 10)	DIN EN 1849-2
Treksterkte (langsrichting)	N / 50 mm	≥ 200	DIN EN 12311-1
Treksterkte (dwarsrichting)	N / 50 mm	≥ 150	DIN EN 12311-1
Rek bij breuk (langsrichting)	%	≥ 50	DIN 12311-1
Rek bij breuk (dwarsrichting)	%	≥ 30	DIN 12311-1
Verouderingstest folie volgens IFT Guideline MO-01/1:1007 a.d.h.v. wisselende trek- en duwkrachten van ± 100kg/m <sup>2</sup> folie		Geslaagd V50 < 0.01 m <sup>3</sup> /(h.m)	
UV-stabiliteit		6 maanden	
Test waterkolom	cm WS	> 200	DIN EN 20811
Luchtdichtheid	m <sup>3</sup> / (h.m)	< 0.3	DIN EN 12114
Slagregendichtheid folie	Pa	> 900	DIN EN 1027

# TECHNISCHE FICHE



**BERTEC**<sup>®</sup>  
*for flexible fixation*

## Technische gegevens lijm

	Eenheid	Waarde	Norm
Lijm		Acrylaatdispersie zonder oplosmiddelen	
Lijmdrager		Polyesterweefsel	
Gewicht	g / m <sup>2</sup>	230	
Bescherm laag		PP-siliconenfolie	
Dikte	mm	+/- 23	
Kleefkracht	N / 25 mm	≥ 28	DIN EN 1939 (2003)
Dynamische afschuifweerstand	N / cm <sup>2</sup>	≥ 12	Interne test
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 / + 100	
Weerstand tegen veroudering		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 verkoopvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.