

TECHNISCHE FICHE



BERTEC[®]
for flexible fixation



Onderdakfolie BE

Algemeen

Onderdakfolie BE is een dampvariabele, bepleisterbare folie samengesteld uit een combinatie van PES en PA voor een duurzame, water- en luchtdichte afdichting in massiefbouw, zowel voor binnen- als buitentoepassingen.

Toepassingen

Water- en/of luchtdichte afwerking bij dakbekleding.

Eigenschappen

- Dampvariabel.
- Slagregen- en winddicht oppervlak.
- Zwart oppervlak.
- Kan voorzien worden een witte acrylaatlijm laag over het volledige oppervlak (Onderdakfolie BE-SA) of één/twee lijmstroken in acryl (Onderdakfolie BE Plus/Onderdakfolie 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	MONTBFLBND454622	5407008138769	Per rol	75 m ²

Overige breedtes op aanvraag.

Houdbaarheid

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

TECHNISCHE FICHE



BERTEC[®]
for flexible fixation

Technische gegevens folie

	Eenheid	Waarde	Norm
Product		PES-vlies met PA	
Brandklasse		E	DIN EN 13501
Gewicht	g / m ²	80 +/- 10	DIN EN 1849-2
Dikte	mm	0,50 +/- 10 %	DIN EN 1849-2
Test waterkolom	cm WS	> 200	DIN EN 20811
μd-waarde	m	Dampvariabel: 0.30 < μd < 20 *	EN ISO 12572 EN 1931
Luchtdichtheid	m ³ / (h.m)	< 0.30	DIN EN 12114
Verouderingstest folie a.d.h.v. wisselende trek- en drukkracht van ±100 kg/m ² folie		V50 < 0.10 m ³ / h.m Geslaagd	IFT MO-01/1:1007
Slagregendichtheid	Pa	> 900	DIN EN 1027
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 tot + 80	
Verwerkingstemperatuur	°C	+ 5 tot + 40	
Treksterkte (langsrichting)	N / 50 mm	≥ 200	
Treksterkte (dwarsrichting)	N / 50 mm	≥ 150	
Rek bij breuk (langsrichting)	%	≥ 50	DIN EN 12311-1
Rek bij breuk (dwarsrichting)	%	≥ 30	DIN EN 12311-1

(*): Het registreren van de variabele μd-waarde is enkel mogelijk met een dynamisch berekeningsprogramma (bv. bronvermelding [10] volgens DIN 4108-3: 2001-07).

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.