

Technische datasheet

PURTACK® VARIOGUARD KOZIJNFOLIE - zelfklevend

Omschrijving:

De zelfklevende PURTACK® VARIOGUARD KOZIJNFOLIE is een innovatieve, vochtvariabele folie die speciaal is ontworpen voor de betrouwbare afdichting van kozijnen, deuren en muurvoegen. Deze folie past zich aan de omgevingsvochtigheid aan door zijn variabele Sd-waarde, wat betekent dat hij zowel geschikt is voor de binnen- als buitendichting. PURTACK® VARIOGUARD zorgt voor een effectieve en duurzame afdichting conform de eisen van de Energie-prestatienorm (EPN), waardoor het een veelzijdige oplossing biedt voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten. De folie is eenzijdig volledig zelfklevend en heeft aan de andere zijde een kleefstrook van 20 mm voor eenvoudige bevestiging aan het kozijn.



Producteigenschappen:

PURTACK® VARIOGUARD KOZIJNFOLIE onderscheidt zich door zijn unieke eigenschappen, die zorgen voor optimale prestaties en flexibiliteit bij het afdichten van kozijnen en voegen. PURTACK® VARIOGUARD KOZIJNFOLIE biedt een geavanceerde oplossing voor het afdichten van kozijnen en voegen, met een combinatie van flexibiliteit en prestaties die zich aanpast aan de omgeving voor een duurzame en efficiënte afdichting.

- Variabele Sd-waarde: De folie past zich dynamisch aan de luchtvochtigheid aan, wat zorgt voor een optimale dampregulatie afhankelijk van de omstandigheden.
- Universeel inzetbaar: Geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen, waardoor het een veelzijdige oplossing biedt voor diverse afdichtingsprojecten.
- Betrouwbare bescherming: Biedt een duurzame afdichting die beschermt tegen vocht en tocht, en draagt bij aan een energie-efficiënte bouwschil.
- Eenvoudige installatie: Volledig zelfklevend aan één zijde met een 20 mm brede kleeflaag aan de bovenzijde voor een snelle en gemakkelijke bevestiging aan het kozijn.
- Beschikbaar in wit en zwart: Voor een esthetisch verantwoorde afwerking die past bij uw specifieke projectbehoeften.

Toepassingen:

PURTACK® VARIOGUARD KOZIJNFOLIE is ideaal voor een breed scala aan toepassingen, zowel in binnen- als buitensituaties:

- Afdichting van kozijnen en deuren: Zorgt voor een betrouwbare afdichting van raam- en deurvoegen, met de flexibiliteit om zowel binnen als buiten te worden toegepast.
- Afdichting van muurvoegen: Geschikt voor het overbruggen en afdichten van voegen in metselwerk, wat bijdraagt aan de energie-efficiëntie van de constructie.
- Nieuwbouw en renovatie: Kan worden gebruikt in zowel nieuwe projecten als bij renovaties, waar het helpt bij het verbeteren van de energieprestaties en het comfort van de woning.
- Variabele vochtregeling: Ideaal voor situaties waar vochtregulatie van cruciaal belang is, zoals in ruimtes met wisselende vochtigheidsniveaus.

Verpakkingen en afmetingen:

Afmetingen:

70 mm x 25 mtr
 100 mm x 25 mtr
 150 mm x 25 mtr
 200 mm x 25 mtr
 300 mm x 25 mtr
 (Per rol verpakt)

Houdbaarheid en opslag:

De ideale bewaartemperatuur voor de rollen ligt tussen +10 en +20°C. Aanzienlijk hogere temperaturen verkorten de houdbaarheid. Bij deze omstandigheden tot 12 maanden houdbaar.

Vorbereiding en verwerking:

De oppervlakken dienen droog, stevig, stof- en vrij van loslatende middelen te zijn. Bij poreuze ondergronden zoals beton kan de hechting verbeterd worden door voorbehandeling met PURTACK® 400 PRIMER Sprayable 500 ml of de oplosmiddelvrije en watergedragen PURTACK AQUA PRIMER.

Technische gegevens:

Verwerkingstemperaturen (ondergrond en omgeving)	minimaal	+ 5°C	Rek bij breuk lengte	34 %
	optimaal	+ 20°C	Rek bij breuk breedte	216 %
	maximaal	+ 40°C	Treksterkte lengterichting	549(N/5cm)
Kleuren	zwart en wit			148(N/5cm)
			Open verwerkingstijd	wit 3 maanden zwart 12 maanden
Soortelijk gewicht	DIN 53854	151 g/m ²	Temperatuurbestendigheid	- 40 tot + 80°C
Dikte	DIN 53855	0,48 mm	Verwerkingstemperatuur	- 5 tot + 40°C
Waterdampdoorlaatbaarheid sd-waarde in m bij 23°C	25% RV	20 m	Brandklasse	B2
	37,5% RV	11 m		
	50% RV	11 m		
	80% RV	0,32 m		
	90% RV	0,16 m		