

## Plaka® DS folie – luchtdicht zwart ZK

### Productomschrijving

De Plaka® DS folie is samengesteld uit een PES-vlies en een innovatieve, dampremmende polyurethaan coating die een duurzame UV-bescherming biedt. Regen of stuifneeuw worden door de folie tegengehouden. Het gladde oppervlak van het gevelmembraan zorgt ervoor dat slagregen en vocht veilig en betrouwbaar van de gevel lopen. De folie wordt zelfklevend geleverd met een twee- of driedelig beschermepapier om in de hoeken te kunnen aanbrengen. De krachtige lijmlaag geeft een perfecte hechting op moeilijke ondergronden zoals beton, hout, kalkzandsteen.



### Technische gegevens folie

- Materiaal : PES-vlies met polyurethaan coating
- Kleur : zwart
- Gewicht : 220 g/m<sup>2</sup> +/- 10%
- Brandklasse (DIN EN 13501) : E
- µd-waarde : 0,13 m +/- 0,03
- Treksterkte
  - Langsrichting : 300 N/50 mm +/- 30
  - Dwarsrichting : 340 N/50 mm +/- 30
- Nageldoorscheurweerstand (DIN EN 12310-1)
  - Langsrichting : 200 N +/- 20
  - Dwarsrichting : 185 N +/- 20
- Rek (DIN EN 12311-2A)
  - Langsrichting : 50% +/- 15
  - Dwarsrichting : 60% +/- 15
- Luchtstroom bij drukverschil van 50 Pa (DIN EN 12114), test F.I.W. Munchen 27.06.2013 : 0,01 m<sup>3</sup>/(h•m<sup>2</sup>)
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot +100°C
- Verwerkingstemperatuur : +5°C tot +45°C  
*In combinatie met de ZK primer is de verwerkingstemperatuur -5°C tot +45°C*
- UV-bestendigheid : duurzaam met 10 jaar garantie \*

\* Enkel voor gedeeltelijk open gevelmembraan met max. 40% voegen en een max. voegbreedte van 50 mm

### Technische gegevens lijm

- Materiaal : acrylaatdispersie zonder oplosmiddelen
- Lijmdrager : polyesterweefsel
- Bescherm laag : PP-siliconenfolie
- Dikte (zonder lijmlaag) : ± 0,23 mm
- Kleefkracht (DIN EN 1939 (2003)) : ≥ 35 N/25 mm
- Dynamische afschuifweerstand (interne test) : ≥ 15 N/cm<sup>2</sup>
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot +100°C
- Weerstand tegen veroudering : goed

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.4, d.d.: 16-03-2018 (8.30)

### Voordelen

- Luchtdicht
- Slagregen- en winddicht oppervlak
- Zwart oppervlak
- 10 jaar garantie op UV-bestendigheid voor open gevelmembraan met max. 40% voegen en een max. voegbreedte van 50 mm
- Krachtig, zelfklevend oppervlak
- Dampremmend
- Optimale zelfklevende prestaties volledig opgebouwd na 60 minuten
- Eenvoudige verwerking zelfs op moeilijke ondergronden

### Toepassingen

- Vliesgevels
- Kozijnen (aluminium, hout, PU, PVC)
- Gordijngevels
- Kanaalplaatvloeren
- Aansluitingen met onze dichtingsfolies

### Bestel tabel

bestelnr.	breedte mm	rollengte m	verpakking m
632640	100	25	150
632645	150	25	100
632650	200	25	75
632655	250	25	50
632658	300	25	50
632660	350	25	25
632662	400	25	25

### Breedtes van de gespleten folie op Plaka DS-folie

- 100 mm: 30 mm + 70 mm
- 150 mm: 30 mm + 60 mm + 60 mm
- 200 mm: 30 mm + 85 mm + 85 mm
- 250 mm: 30 mm + 110 mm + 110 mm
- 300 mm: 30 mm + 135 mm + 135 mm
- 350 mm: 30 mm + 160 mm + 160 mm
- 400 mm: 30 mm + 185 mm + 185 mm

## Toebehoren

### Reiniger

Bij het aanbrengen op bijvoorbeeld kozijnen of op niet-poreuze oppervlakken, de ondergronden goed ontvetten met behulp van de reiniger R40 en een zachte, niet pluizende doek.

bestelnr.	omschrijving	verpakking liter
631381	R40 reiniger	1
631385	R40 reiniger	5

### Aandrukvals

Maak voor een optimale hechting gebruik van een aandrukvals



bestelnr.	omschrijving	verpakking stuks
916301	aandrukvals siliconen	1

### Primer

Voor vrijwel alle toepassingen is geen primer benodigd. Zorg voor het aanbrengen dat de ondergrond stof en vetvrij is. De ondergrond mag licht vochtig zijn. De kleefkracht hangt sterk af van de ondergrond en moet bij voorkeur op de bouwplaats worden getest. Indien de verlijming onvoldoende is, kan een speciale primer worden gebuikt. De test zal dan opnieuw moeten worden uitgevoerd met deze primer.

bestelnr.	omschrijving	verpakking liter
631395	blik primer	4,5