DOORLOPENDE GEVELBANDEN

# D8ML318 riemkroonlijst

Bandkroonlijst — Polystyreenprofiel, klaar om te installeren en te schilderen.

EPS 100 POLYSTYREEN MET POLYMEER-KWARTSCOATING | POLYSTYRÈNE

GEDRAG BIJ BRAND ZELFDOVEND



## IDENTIFICATIE

| | |
|---|---|
| Dartank-referentie | **D8ML318** |
| Dartank-EAN | **3701839306994** |
| Materiaal | **EPS 100 polystyreen met polymeer-kwartscoating** |
| Verkoopeenheid | **Strekkende meter** |

PRESENTATIE

## Presentatie

Deze gevelelementen combineren een lichte, zelfdovende kern van gehard geëxpandeerd polystyreen met een in de fabriek aangebrachte, kwartsgevulde polymeer-acryl beschermmassa. Gelijmd op pleisterwerk of buitengevelisolatie en daarna geschilderd, vormen ze kroonlijsten, banden, raamomlijstingen, sluitstenen, vensterbanken en ornamenten.

## STERKE PUNTEN

### 01
**Licht**

Kern van geëxpandeerd polystyreen: eenvoudig hanteren en lijmen zonder draagconstructie.

### 02
**Beschermd**

Elastische, harde kwartsgevulde polymeer-acrylmassa, in de fabriek aangebracht.

### 03
**Klaar om te schilderen**

Te schilderen met een elastische acryl- of siliconengevelverf in de gewenste kleur.

### 04
**Geschikt voor ETICS**

Wordt gelijmd op pleisterwerk of op buitengevelisolatie met dunpleister.

### 05
**Veelzijdig**

Ter plaatse op maat te zagen en te combineren voor kroonlijsten, banden, omlijstingen en hoeken.

### 06
**Klassieke uitstraling**

Brengt klassieke of hedendaagse gevelversiering aan zonder zwaar metselwerk.

## PRODUCTKENMERKEN

| | |
|---|---|
| Materiaal | **Polystyrène** |

## HET MATERIAAL

### EPS 100 polystyreen met polymeer-kwartscoating

Gevellijsten, kroonlijsten, omlijstingen, sluitstenen, vensterbanken, hoekblokken en ornamenten: geharde EPS-kern, in de fabriek beschermd met een kwartsgevulde polymeer-acrylmassa, klaar om te lijmen en te schilderen.

| | |
|---|---|
| Samenstelling | **Geharde EPS-kern, polymeer-acrylcoating met kwarts** |
| Volumieke massa | **≤ 18 kg/m³** |
| Standaardlengtes | **120 / 160 / 200 / 240 cm** |

KERN

### Geëxpandeerd polystyreen EPS 100 (kern)

Geharde, zelfdovende kern van geëxpandeerd polystyreen met een dichtheid tot 18 kg/m³.

| | |
|---|---|
| Volumieke massa | **≤ 18 kg/m³** |

TOPLAAG

### Polymeer-acrylcoating met kwartsvulstof

Beschermmassa op basis van polymeer-acrylharsen met kwartstoeslag, in de fabriek op de EPS-kern aangebracht; elastisch en hard.

| | |
|---|---|
| Samenstelling | **Polymeer-acrylharsen en kwartstoeslag** |

## PRESTATIES EN TESTRESULTATEN

| Eigenschap | Norm | Resultaat |
|---|---|---|
| EPS-klasse | EN 13163 | **EPS 100 / EPS 70** |
| Gedrag bij brand | | **Zelfdovend** |
| Weerbestendigheid | | **Weerbestendig** |

| Eigenschap | Norm | Resultaat |
|---|---|---|
| Lengtetolerantie | | **± 1 cm** |
| Gevaarlijke stoffen | | **Niet giftig (verklaring fabrikant)** |
| EPS-klasse | EN 13163 | **EPS 100 / EPS 70** |
| Gedrag bij brand | | **Zelfdovend** |

## TECHNISCHE DOCUMENTEN

**BIM**
**Fichiers BIM/CAO DWG · DXF · OBJ**
Op aanvraag

**NOTICE**
**Notice de pose des éléments de façade**
Op aanvraag

## VERWERKING

### Plaatsing

1. **Temperatuur** Van +5 °C tot +30 °C, bij droog weer.
2. **1. Ondergrond** Ondergrond voorbereiden volgens de eisen van de lijmfabrikant.
3. **2. Indeling** Profielen opmeten, zagen en op de gevel uitzetten.
4. **3. Verlijming** Met PU-lagedruklijmschuim voor EPS of elastische wapeningslijm op de ondergrond en aan elkaar lijmen; zware elementen tijdelijk ondersteunen tot uitharding.
5. **4. Voegen** 0,5–0,8 cm tussen de profielen laten, verlijmd met elastische lijmkit; dilatatievoegen om de 10–15 m bij kroonlijsten hoger dan 20 cm.
6. **5. Afdichting** Na uitharding van de lijm de aansluitranden met de muur afkitten, vooral horizontaal bovenaan, tegen waterinsijpeling en strepen.
7. **6. Vullen** Voegen stofvrij maken, primer alleen in de voegen, daarna reparatiemassa; na 6–8 u schuren en een tweede laag aanbrengen.
8. **7. Schilderen** Op een schoon, droog en stofvrij oppervlak; bij vochtig weer minstens 12 u wachten; uitsluitend elastische gevelverf; geen vochtige elementen schilderen.

### Opslag

- **Omstandigheden** Plat, op een vlakke ondergrond, binnen en droog tot de plaatsing; uit de buurt van radiatoren en direct zonlicht.
- **Stapelen** Gestapelde profielen niet belasten: kans op vervorming of aan elkaar plakken.
- **Primer en reparatiemassa** Tussen +5 °C en +30 °C, 6 maanden in de gesloten originele verpakking.

## HOEVEELHEDEN

### METING PER STREKKENDE METER — 5% snijverlies

| LENGTE | GEFACTUREERD | STAVEN |
|---|---|---|
| 2 ml | 2,1 ml | 2 |
| 6 ml | 6,3 ml | 4 |
| 12 ml | 12,6 ml | 7 |
| 24 ml | 25,2 ml | 13 |

### WAARSCHUWING

- **Verven** Silicaat- en oplosmiddelhoudende verven verboden; vermijd kleuren met HBW onder 30.
- **Bijbehorende producten** Ongeschikte lijmen, kitten of verven kunnen scheuren, krassen of blazen veroorzaken; volg de technische fiches van de gebruikte producten.

Niet-contractueel document. De waarden zijn indicatief; officiële documenten zijn op aanvraag beschikbaar.