RAAMLIJSTEN

# Vensterlijst 121 × 14,5 × 2 cm

Vensterlijst

MINERAAL PERLIETGRANULAAT | GRANULAT DE PERLITE | BRANDREACTIE A2-S1, D0



## IDENTIFICATIE

| | |
|---|---|
| Dartank-referentie | **D8ML407** |
| Dartank-EAN | **3701839306109** |
| Materiaal | **Mineraal perlietgranulaat** |
| Verkoopeenheid | **Strekkende meter** |

PRESENTATIE

## Presentatie

Licht mineraal materiaal uit gebonden, thermisch geharde holle silicaatmicrobolletjes (perliet). Geklasseerd A2-s1, d0, geschikt voor omlijstingen, vensterbanken en gevelpanelen, ook op buitengevelisolatie; wordt gelijmd en geschilderd met een geschikte gevelverf.

## STERKE PUNTEN

**01**
**Onbrandbaar**
Klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1.

**02**
**Mineraal**
Perlietgranulaat van natuurlijke oorsprong.

**03**
**Licht**
Ca. 550 kg/m³, lijmen zonder draagconstructie.

**04**
**Duurzaam**
Weerbestendig en waterdicht.

**05**
**Stabiel**
Zeer weinig krimp en lage thermische uitzetting.

**06**
**Makkelijk te bewerken**
Te zagen met gewoon gereedschap.

## PRODUCTKENMERKEN

| | |
|---|---|
| Materiaal | **Granulat de perlite** |

## HET MATERIAAL

### Mineraal perlietgranulaat

Gevellijsten, vensterbanken en panelen uit een mineraal materiaal op basis van thermisch gehard perlietgranulaat: onbrandbaar, licht en weerbestendig.

| | |
|---|---|
| Samenstelling | **Mineraal perlietgranulaat, thermisch gehard** |
| Volumieke massa | **550 kg/m³** |
| Max. gewicht per element | **35 kg** |

## PRESTATIES EN TESTRESULTATEN

| Eigenschap | Norm | Resultaat |
|---|---|---|
| Brandreactie | EN 13501-1 | **A2-s1, d0** |
| Druksterkte | EN 196-1 | **8,3 N/mm²** |
| Elasticiteitsmodulus | DIN 1048 | **1,8 kN/mm²** |
| Weerbestendigheid | | **Weerbestendig, waterdicht** |
| Warmtegeleiding | DIN 4108 | **0,16 W/(m·K)** |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt | | **0 1/K** |
| Temperatuurbestendigheid | | **100 °C** |

## VERWERKING

### Plaatsing

1. **Temperatuur** Minimale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +5 °C.
2. **1. Ondergrond** Vlak, draagkrachtig, schoon en droog; zuigende ondergronden primeren; nieuwe pleisters minstens 14 dagen laten uitharden.
3. **2. Zagen** Plat zagen met verstekbak of hardmetalen zaag; randen afronden en stof verwijderen.
4. **3. Verlijming** Dubbelzijdig lijmen (element en ondergrond) met getande spaan 10 × 10 mm en randrups; aandrukken en inschuiven tot de lijm uitpuilt, voegen aan alle zijden gesloten.
5. **4. Mechanische bevestiging** Aanvullende pluggen verplicht bij elementen vanaf 5 kg met een uitsprong vanaf 50 mm.
6. **5. Afwerking** Schilderen met een geschikte gevelverf (grond-, tussen- en eindlaag).

## 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

- **Hechtproef** Voer vóór plaatsing een hechtproef op de bouwplaats uit.

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