PREMIUM RAAMDORPELLIJST

Premium Line D8ML491-lijst

Lijst

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



IDENTIFICATIE

Dartank-referentie	**D8ML491**
Dartank-EAN	**3701839305263**
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.