FÖNSTERLISTER

Fönsterlist 121 × 14,5 × 2 cm

Fönsterlist

MINERALISKT PERLITGRANULAT | GRANULAT DE PERLITE | REAKTION VID BRAND A2-S1, D0



IDENTIFIERING

Dartank-referens	**D8ML407**
Dartank-EAN	**3701839306109**
Material	**Mineraliskt perlitgranulat**
Säljenhet	**Löpmeter**

ÖVERSIKT

Presentation

Lätt mineralmaterial av bundna, värmehärdade ihåliga silikatmikrosfärer (perlit). Klassat A2-s1, d0, lämpligt för omfattningar, fönsterbänkar och fasadpaneler, även på tilläggsisolering; limmas och målas med lämplig fasadfärg.

FÖRDELAR

01
Obrännbar
Klass A2-s1, d0 enligt EN 13501-1.

02
Mineraliskt
Perlitgranulat av naturligt ursprung.

03
Lätt
Cirka 550 kg/m³, limmas utan bärande stomme.

04
Tålig
Väderbeständigt och vattentätt.

05
Stabil
Mycket låg krympning och låg värmeutvidgning.

06
Lättbearbetat
Sågas med vanliga verktyg.

PRODUKTEGENSKAPER

Material	**Granulat de perlite**

MATERIALET

Mineraliskt perlitgranulat

Fasadlister, fönsterbänkar och paneler frästa ur mineraliskt material av värmehärdat perlitgranulat: obrännbart, lätt och väderbeständigt.

Sammansättning	**Mineraliskt perlitgranulat, värmehärdat**
Densitet	**550 kg/m³**
Maxvikt per element	**35 kg**

PRESTANDA OCH PROVRESULTAT

Egenskap	Standard	Resultat
Reaktion vid brand	EN 13501-1	**A2-s1, d0**
Tryckhållfasthet	EN 196-1	**8,3 N/mm²**
Elasticitetsmodul	DIN 1048	**1,8 kN/mm²**
Väderbeständighet		**Väderbeständig, vattentät**
Värmekonduktivitet	DIN 4108	**0,16 W/(m·K)**
Värmeutvidgningskoefficient		**0 1/K**
Temperaturbeständighet		**100 °C**

MONTERING

Montering

1. **Temperatur** Lägsta arbets- och underlagstemperatur: +5 °C.
2. **1. Underlag** Plant, bärkraftigt, rent och torrt; prima sugande underlag; ny puts: minst 14 dagars härdning.
3. **2. Kapning** Såga plant med geringslåda eller hårdmetallsåg; bryt kanterna och damma av.
4. **3. Limning** Dubbelsidig limning (element och underlag) med tandad spackel 10 × 10 mm och kantsträng; tryck och justera tills limmet tränger ut, fogar slutna på alla sidor.
5. **4. Mekanisk infästning** Kompletterande pluggning krävs för element på minst 5 kg med ett utsprång på minst 50 mm.
6. **5. Ytbehandling** Måla med lämplig fasadfärg (grund-, mellan- och slutstrykning).

MÄNGDER

MÄTNING PER LÖPMETER — 5 % kapspill

LÄNGD	FAKTURERAT	STÄNGER
2 ml	2,1 ml	2
6 ml	6,3 ml	4
12 ml	12,6 ml	7
24 ml	25,2 ml	13

VARNING

- **Vidhäftningsprov** Gör ett vidhäftningsprov på plats före montering.

Ej bindande dokument. Värdena är vägledande; officiella dokument lämnas på begäran.