MOULURES DE FENÊTRE

Moulure de fenêtre : design extrêmement fin

Moulure de fenêtre : design extrêmement fin — moulure en granulat de perlite, prête à poser et à peindre.

GRANULAT MINÉRAL DE PERLITE | GRANULAT DE PERLITE | RÉACTION AU FEU A2-S1, D0



IDENTIFICATION

Référence Dartank	**D8ML404**
EAN Dartank	**3701839306130**
Matériau	**Granulat minéral de perlite**
Unité de vente	**Mètre linéaire**

PRÉSENTATION

Présentation

Matériau minéral léger composé de microbilles de silicate (perlite) liées et durcies thermiquement. Classé A2-s1, d0, il convient aux encadrements, appuis et panneaux de façade, y compris sur isolation par l'extérieur ; il se colle puis se peint avec une peinture de façade adaptée.

POINTS FORTS

01
Incombustible
Classement A2-s1, d0 selon EN 13501-1.

02
Minéral
Granulat de perlite d'origine naturelle.

03
Léger
Environ 550 kg/m³, collage sans structure porteuse.

04
Résistant
Résistant aux intempéries et imperméable.

05
Stable
Très faible retrait et faible dilatation thermique.

06
Facile à travailler
Se découpe à la scie avec un outillage courant.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Matière	**Granulat de perlite**

LE MATÉRIAU

Granulat minéral de perlite

Moulures, appuis et panneaux de façade usinés dans un matériau minéral à base de granulat de perlite durci par traitement thermique : incombustible, léger et résistant aux intempéries.

Composition	**Granulat minéral de perlite durci par traitement thermique**
Masse volumique	**550 kg/m³**
Poids maximal par élément	**35 kg**

PERFORMANCES ET RÉSULTATS D'ESSAIS

Caractéristique	Norme	Résultat
Réaction au feu	EN 13501-1	**A2-s1, d0**
Résistance à la compression	EN 196-1	**8,3 N/mm²**
Module d'élasticité	DIN 1048	**1,8 kN/mm²**
Résistance aux intempéries		**Résistant aux intempéries, imperméable**
Conductivité thermique	DIN 4108	**0,16 W/(m·K)**
Coefficient de dilatation thermique		**0 1/K**
Tenue en température		**100 °C**

MISE EN ŒUVRE

Mise en œuvre

1. **Température** Température minimale de pose et du support : +5 °C.
2. **1. Support** Plan, portant, propre et sec ; primer les supports absorbants ; enduits neufs : 14 jours minimum de séchage.
3. **2. Découpe** Scier à plat à la boîte à onglets ou à la scie à lame carbure ; adoucir les arêtes et dépoussiérer.
4. **3. Collage** Double encollage (élément et support) à la spatule crantée 10 × 10 mm, cordon périphérique ; presser et ajuster jusqu'à refoulement de colle, joints fermés sur toutes les faces.
5. **4. Fixation mécanique** Complément obligatoire par chevilles pour les éléments de 5 kg et plus présentant une saillie de 50 mm ou plus.
6. **5. Finition** Peindre avec une peinture de façade adaptée (couche de fond, intermédiaire et finition).

QUANTITÉS

MÉTRÉ AU MÈTRE LINÉAIRE — coupe 5 %

LONGUEUR	FACTURÉ	BARRES
2 ml	2,1 ml	2
6 ml	6,3 ml	4
12 ml	12,6 ml	7
24 ml	25,2 ml	13

AVERTISSEMENT

- **Essai de collage** Réaliser un essai de collage sur chantier avant la pose.

Document non contractuel. Les valeurs sont données à titre indicatif ; les documents officiels sont fournis sur demande.