CHAPITEAU DE COLONNE

Chapiteau – D9ML255

Chapiteau — moulure décorative en polystyrène, pour façade et extérieur.

POLYSTYRÈNE EPS 200 ENDUIT ACRYLIQUE ARMÉ | POLYSTYRÈNE | EXTÉRIEUR | COLLAGE



IDENTIFICATION

Référence Dartank	**D9ML255**
EAN Dartank	**3701839301289**
Matériau	**Polystyrène EPS 200 enduit acrylique armé**
Unité de vente	**Mètre linéaire**

PRÉSENTATION

Présentation

Profils de façade à cœur de polystyrène expansé EPS 200 (EN 13163), recouverts en usine d'une masse acrylique mate armée de fibres et chargée de quartz. Le revêtement rend l'élément résistant au gel et à l'eau ; il se colle sur enduit ou isolation par l'extérieur puis se peint en façade.

POINTS FORTS

01
Léger
Cœur en polystyrène expansé : manutention et collage sans structure porteuse.

02
Protégé
Masse acrylique armée à charges de quartz : résistante au gel, à l'eau et à l'abrasion.

03
Prêt à peindre
Se peint avec une peinture de façade élastique acrylique ou siliconée, dans la teinte de votre choix.

04
Compatible ITE
Se colle sur enduit ou sur isolation thermique par l'extérieur à enduit mince.

05
Modulable
Se découpe et s'assemble sur chantier pour corniches, bandeaux, encadrements et angles.

06
Patrimoine
Restitue les modénatures classiques ou contemporaines sans maçonnerie lourde.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Matière	**Polystyrène**
Application	**Extérieur**
Pose	**collage**

LE MATÉRIAU

Polystyrène EPS 200 enduit acrylique armé

Corniches, bandeaux, profils multifonctionnels, encadrements, colonnes et panneaux 3D de façade : cœur EPS 200 conforme EN 13163 recouvert en usine d'une masse acrylique armée à charges de quartz, résistante au gel et à l'eau.

Composition	**Cœur EPS 200, masse de revêtement acrylique armée à charges de quartz**

CŒUR

Polystyrène expansé EPS 200 (cœur)

Cœur en polystyrène expansé haute résistance EPS 200, conforme à la norme harmonisée EN 13163, avec retardateur de flamme.

Composition	**Polystyrène, pentane, isopentane, retardateur de flamme polymère**

REVÊTEMENT

Masse de revêtement acrylique armée

Masse mate à grain fin, à base de copolymère acrylique-styrène en dispersion aqueuse, charges de quartz, additifs hydrofuges et armature dispersée ; appliquée en usine en une couche sur le cœur EPS.

Composition	**Copolymère acrylique-styrène en dispersion aqueuse, charges de quartz, additifs hydrofuges, armature dispersée**
Masse volumique du produit frais	**1,58 kg/l ± 0,10**
Extrait sec	**72 %**
pH	**8,9**
Granulométrie	**0,1–0,3 mm**

PERFORMANCES ET RÉSULTATS D'ESSAIS

Caractéristique	Norme	Résultat
Classe de polystyrène expansé	EN 13163:2012+A1:2015	**EPS 200**
Réaction au feu	EN 13501-1	**E** (cœur EPS)
Code de désignation	EN 13163:2012+A1:2015	**EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**
Résistance à la flexion	EN 13163	**250 kPa** (cœur EPS, BS250)
Facteur de résistance à la vapeur d'eau μ		**260** (revêtement)
Résistance aux intempéries		**Résistant au gel et à l'eau**
Conductivité thermique	EN 13163	**0,034 W/(m·K)** (cœur EPS, λD)
Contrainte en compression à 10 % de déformation	EN 13163	**200 kPa** (cœur EPS, CS(10)200)
Classe de polystyrène expansé	EN 13163:2012+A1:2015	**EPS 200**
Code de désignation	EN 13163:2012+A1:2015	**EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**

Caractéristique	Norme	Résultat
Réaction au feu	EN 13501-1	**E**
Résistance à la flexion	EN 13163	**250 kPa** (classe BS250)
Conductivité thermique	EN 13163	**0,034 W/(m·K)** (valeur déclarée λD)
Contrainte en compression à 10 % de déformation	EN 13163	**200 kPa** (classe CS(10)200)
Stabilité dimensionnelle (conditions normales)	EN 13163	**DS(N)5**
Stabilité dimensionnelle à 70 °C	EN 13163	**DS(70,-)2**
Déformation sous charge et température	EN 13163	**DLT(1)5**
Comportement au feu		**Ininflammable (valeur déclarée)**
Facteur de résistance à la vapeur d'eau μ		**260**
Résistance aux intempéries		**Résistant au gel et à l'eau**
Substances dangereuses		**Ne contient pas de substances dangereuses ; non classé**

DOCUMENTS TECHNIQUES

BIM
Fichiers BIM/CAO DWG · DXF · OBJ
Sur demande

DoP
Déclaration des performances
EN 13163:2012+A1:2015 · 2021
Sur demande

NOTICE
Notice de pose des profils de façade EPS enduit
Sur demande

GARANTIE

Garantie

Inspecter chaque élément avant la pose : un élément posé présentant un défaut visible n'est plus couvert par la garantie.
Contrôle avant pose

MISE EN ŒUVRE

Mise en œuvre

1. **Température** De +5 °C à +30 °C, par temps sec et sans pluie.
2. **Support** Sec et stable, enduit ou isolé par l'extérieur avec finition enduit mince.
3. **Colle** Colle polymère, résistante au gel et à l'eau, tenue jusqu'à −25 °C.
4. **1. Primaire support** Appliquer un primaire sur la zone de collage et laisser sécher complètement.
5. **2. Encollage** Appliquer la colle en cordons sur tout le pourtour du profil ; ajouter un cordon central pour les grands éléments.
6. **3. Pose** Presser uniformément contre le support en remplissant de colle les arêtes exposées à l'eau ; retirer l'excédent.
7. **4. Assemblages** Coller angles et aboutages sur tout leur pourtour avec une colle polymère résistante aux intempéries, joints serrés.
8. **5. Rebouchage** Garnir joints et angles avec la masse de revêtement ; laisser durcir 72 h au sec, sans pluie, pour éviter les fissures.
9. **6. Primaire produit** Dès la pose, appliquer un primaire acrylique ou siliconé recommandé pour la peinture ; sécher au moins 24 h.
10. **7. Peinture** Sur surface sèche et dépoussiérée, peinture de façade acrylique ou siliconée de qualité uniquement.

Stockage

- **Conditions** À plat, sur surface plane, à l'intérieur et au sec jusqu'à la pose ; à l'écart des radiateurs et du plein soleil.
- **Empilage** Ne pas charger les profils empilés : risque de déformation ou de collage entre eux.
- **Humidité** Ne pas poser de moulures mouillées ou humides.

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

- **Peintures silicatées** Interdites sur ce revêtement.
- **Préparation** Une préparation insuffisante peut provoquer cloquage ou fissuration de la peinture.

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