CHAÎNAGE D'ANGLE

# Chaîne d'angle 50 × 24 × 4 cm

Chaîne d'angle en polystyrène, prête à poser et à peindre.

POLYSTYRÈNE EPS 100 ENDUIT POLYMÈRE-QUARTZ | POLYSTYRÈNE

COMPORTEMENT AU FEU AUTO-EXTINGUIBLE



## IDENTIFICATION

| | |
|---|---|
| Référence Dartank | **D8ML366C** |
| EAN Dartank | **3701839306512** |
| Matériau | **Polystyrène EPS 100 enduit polymère-quartz** |
| Unité de vente | **Pièce** |

PRÉSENTATION

## Présentation

Ces éléments de façade associent un cœur en polystyrène expansé durci, léger et auto-extinguible, à une masse de protection polymère-acrylique chargée de quartz appliquée en usine. Collés sur enduit ou sur isolation par l'extérieur puis peints, ils recréent corniches, bandeaux, encadrements de fenêtre, clés de voûte, appuis et ornements.

## POINTS FORTS

### 01
**Léger**

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

### 02
**Protégé**

Masse polymère-acrylique chargée de quartz, élastique et dure, appliquée en usine.

### 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** |

## LE MATÉRIAU

### Polystyrène EPS 100 enduit polymère-quartz

Moulures, corniches, encadrements, clés de voûte, appuis, chaînages et ornements de façade : cœur EPS durci protégé en usine par une masse polymère-acrylique chargée de quartz, prêts à coller et à peindre.

| | |
|---|---|
| Composition | **Cœur EPS durci, revêtement polymère-acrylique à charge de quartz** |
| Masse volumique | **≤ 18 kg/m³** |
| Longueurs standard | **120 / 160 / 200 / 240 cm** |

CŒUR

### Polystyrène expansé EPS 100 (cœur)

Cœur en polystyrène expansé durci, auto-extinguible, de masse volumique jusqu'à 18 kg/m³.

| | |
|---|---|
| Masse volumique | **≤ 18 kg/m³** |

REVÊTEMENT

### Revêtement polymère-acrylique à charge de quartz

Masse de protection à base de résines polymère-acryliques additionnée de granulats de quartz, appliquée en usine sur le cœur EPS ; élastique et dure.

| | |
|---|---|
| Composition | **Résines polymère-acryliques et granulats de quartz** |

## PERFORMANCES ET RÉSULTATS D'ESSAIS

| Caractéristique | Norme | Résultat |
|---|---|---|
| Classe de polystyrène expansé | EN 13163 | **EPS 100 / EPS 70** |
| Comportement au feu | | **Auto-extinguible** |

| Caractéristique | Norme | Résultat |
|---|---|---|
| Résistance aux intempéries | | **Résistant aux intempéries** |
| Tolérance sur la longueur | | **± 1 cm** |
| Substances dangereuses | | **Non toxique (valeur déclarée)** |
| Classe de polystyrène expansé | EN 13163 | **EPS 100 / EPS 70** |
| Comportement au feu | | **Auto-extinguible** |

## DOCUMENTS TECHNIQUES

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

NOTICE
**Notice de pose des éléments de façade**
Sur demande

## MISE EN ŒUVRE

### Mise en œuvre

1. **Température** De +5 °C à +30 °C, par temps sec.
2. **1. Support** Préparer le support selon les exigences indiquées sur la colle.
3. **2. Calepinage** Mesurer, découper et présenter les profils sur la façade.
4. **3. Collage** Coller au support et entre eux avec une mousse-colle polyuréthane basse pression pour EPS ou une colle élastique d'armature ; soutenir provisoirement les éléments lourds (tasseaux, pointes, étais) jusqu'à prise.
5. **4. Joints** Laisser 0,5 à 0,8 cm entre profils, encollés avec une colle-mastic élastique ; joints de dilatation tous les 10 à 15 m pour les corniches de plus de 20 cm de haut.
6. **5. Étanchéité** Après durcissement de la colle, sceller au mastic les arêtes en contact avec le mur, surtout en partie haute horizontale, pour éviter les infiltrations et coulures.
7. **6. Rebouchage** Dépoussiérer les joints, appliquer le primaire uniquement dans les joints, puis la masse de réparation ; poncer après 6 à 8 h et appliquer une seconde passe.
8. **7. Peinture** Sur surface propre, sèche et dépoussiérée, attendre au moins 12 h par temps humide ; peinture de façade élastique uniquement ; ne pas peindre un élément humide.

### 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.
- **Primaire et masse de réparation** Entre +5 °C et +30 °C, 6 mois en emballage d'origine fermé.

> AVERTISSEMENT
>
> - **Peintures** Peintures silicatées et solvantées interdites ; éviter les teintes de HBW inférieur à 30.
> - **Produits associés** L'emploi de colles, mastics ou peintures non adaptés peut provoquer fissures, rayures ou cloques ; respecter les fiches techniques des produits utilisés.

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