FENSTERLEISTEN

Fassadenprofil D8ML395

Fassadenprofil – Polystyrol-Formteil, einbau- und lackierfertig.

EPS 100 MIT POLYMER-QUARZ-BESCHICHTUNG **VERHALTEN IM BRANDFALL SELBSTVERLÖSCHEND**



IDENTIFIKATION

Dartank-Artikelnummer	**D8ML395**
Dartank-EAN	**3701839306222**
Material	**EPS 100 mit Polymer-Quarz-Beschichtung**
Verkaufseinheit	**Laufender Meter**

ÜBERBLICK

Beschreibung

Diese Fassadenelemente kombinieren einen leichten, selbstverlöschenden gehärteten EPS-Kern mit einer werkseitig aufgebrachten, quarzgefüllten Polymer-Acryl-Schutzmasse. Auf Putz oder WDVS geklebt und gestrichen, bilden sie Gesimse, Faschen, Fensterumrahmungen, Schlusssteine, Fensterbänke und Ornamente nach.

VORTEILE

01
Leicht
EPS-Kern: einfache Handhabung und Verklebung ohne Unterkonstruktion.

02
Geschützt
Elastische, harte, quarzgefüllte Polymer-Acrylmasse, werkseitig aufgetragen.

03
Streichfertig
Mit elastischer Acryl- oder Silikon-Fassadenfarbe im Wunschfarbton streichbar.

04
WDVS-geeignet
Verklebung auf Putz oder auf Wärmedämm-Verbundsystem mit Dünnputz.

05
Vielseitig
Vor Ort zuschneidbar und kombinierbar für Gesimse, Faschen, Umrahmungen und Ecken.

06
Klassische Optik
Gibt klassische oder moderne Fassadengliederungen ohne schweres Mauerwerk wieder.

DAS MATERIAL

EPS 100 mit Polymer-Quarz-Beschichtung

Fassadenprofile, Gesimse, Umrahmungen, Schlusssteine, Fensterbänke, Eckquader und Ornamente: gehärteter EPS-Kern, werkseitig mit quarzgefüllter Polymer-Acrylmasse geschützt, kleb- und streichfertig.

Zusammensetzung	**Gehärteter EPS-Kern, Polymer-Acryl-Beschichtung mit Quarz**
Rohdichte	**≤ 18 kg/m³**
Standardlängen	**120 / 160 / 200 / 240 cm**

KERN

EPS 100 Polystyrol-Hartschaum (Kern)

Gehärteter, selbstverlöschender EPS-Kern mit einer Rohdichte bis 18 kg/m³.

Rohdichte	**≤ 18 kg/m³**

DECKSCHICHT

Polymer-Acryl-Beschichtung mit Quarzfüllstoff

Schutzmasse auf Basis von Polymer-Acrylharzen mit Quarzzuschlag, werkseitig auf den EPS-Kern aufgetragen; elastisch und hart.

Zusammensetzung	**Polymer-Acrylharze und Quarzzuschlag**

LEISTUNGEN UND PRÜFERGEBNISSE

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
EPS-Klasse	EN 13163	**EPS 100 / EPS 70**
Verhalten im Brandfall		**Selbstverlöschend**
Witterungsbeständigkeit		**Witterungsbeständig**
Längentoleranz		**± 1 cm**
Gefährliche Stoffe		**Ungiftig (Herstellerangabe)**
EPS-Klasse	EN 13163	**EPS 100 / EPS 70**
Verhalten im Brandfall		**Selbstverlöschend**

TECHNISCHE DOKUMENTE

BIM
Fichiers BIM/CAO DWG · DXF · OBJ
Auf Anfrage

NOTICE
Notice de pose des éléments de façade
Auf Anfrage

VERARBEITUNG

Verarbeitung

1. **Temperatur** Von +5 °C bis +30 °C, bei trockenem Wetter.
2. **1. Untergrund** Untergrund gemäß den Vorgaben des Klebstoffherstellers vorbereiten.
3. **2. Einteilung** Profile aufmessen, zuschneiden und an der Fassade anhalten.
4. **3. Verklebung** Mit PU-Niederdruck-Klebeschaum für EPS oder elastischem Armierungskleber an Untergrund und untereinander verkleben; schwere Elemente bis zum Abbinden provisorisch abstützen.
5. **4. Fugen** 0,5–0,8 cm Abstand zwischen den Profilen, mit elastischem Klebdichtstoff; Dehnfugen alle 10–15 m bei Gesimsen über 20 cm Höhe.
6. **5. Abdichtung** Nach Aushärtung des Klebers die Anschlusskanten zur Wand, besonders oben waagerecht, abdichten, um Wassereintritt und Schlieren zu vermeiden.
7. **6. Verspachteln** Fugen entstauben, Grundierung nur in die Fugen, dann Reparaturmasse; nach 6–8 h schleifen und zweite Lage auftragen.
8. **7. Anstrich** Auf sauberer, trockener, staubfreier Fläche; bei feuchtem Wetter mind. 12 h warten; nur elastische Fassadenfarbe; feuchte Elemente nicht streichen.

Lagerung

- **Bedingungen** Flach, auf ebener Fläche, innen und trocken bis zur Montage; fern von Heizkörpern und direkter Sonne.
- **Stapelung** Gestapelte Profile nicht belasten: Gefahr von Verformung oder Verkleben.
- **Grundierung und Reparaturmasse** Zwischen +5 °C und +30 °C, 6 Monate in ungeöffneter Originalverpackung.

MENGEN

ABMESSUNGEN

ABMESSUNG
1,20 m
1,60 m
2,00 m
2,40 m

WARNHINWEIS

- **Farben** Silikat- und lösemittelhaltige Farben verboten; Farbtöne mit HBW unter 30 vermeiden.
- **Systemprodukte** Ungeeignete Kleber, Dichtstoffe oder Farben können Risse, Kratzer oder Blasen verursachen; technische Merkblätter beachten.

Unverbindliches Dokument. Die Werte sind Richtwerte; offizielle Dokumente erhalten Sie auf Anfrage.