

DOMOSTYL® - Fassadenprofile und Konsolen

1) Werkstoff

- Produktbezeichnung:** DOMOSTYL® Fassadenprofile und Konsolen
Art des Werkstoffes: Hochverdichteter Polyurethanschaum, Oberfläche verstärkte Kunststoffarmierung mit grauer strukturierter Grundierung auf Acrylbasis. 100 % FCKW-frei.
Dichte: 200 kg/m³
Oberfläche: Matte strukturierte graue Grundierung auf Acrylatbasis.

2) Besondere Eigenschaften

- Sichtbare Oberflächen:** Die Oberflächen sind mit einer verstärkten Kunststoffarmierung mit grauer strukturierter Grundierung auf Acrylbasis versehen. Die Profelseiten sind um 2° geneigt, um das einfache Abfließen von Wasser zu ermöglichen.
Temperaturbeständigkeit: -35° C / +75° C
Thermisches und feuchtigkeitsabhängiges Ausdehnungsverhalten: Polyurethane unterliegen Dimensionsveränderungen, die abhängig von der Umgebungstemperatur und der Menge der in der Umgebungsluft enthaltenen Feuchtigkeit sind. Um eine beanstandungsfreie Montage der Profile zu gewährleisten, müssen diese trocken zwischengelagert werden. Eine Lagerung auf der oftmals feuchten Baustelle sollte vermieden werden.
Klebefläche: Gerade und gefräste Klebeflächen für eine optimale Kleberhaftung.
Abmessungen: Länge der Fassadenprofile: 2 Meter
Brandklassifizierung: B2 nach Norm DIN 4102-1

3) Verarbeitungstechnische Hinweise

- Verarbeitung + Lagerung:** Liegend und trocken zwischenlagern. Verarbeitungstemperatur +5° C bis +30° C. Die Verarbeitung sollte nicht in der prallen Sonne oder bei Regen erfolgen. Die montierten Profile müssen bis zur Aushärtung des DOMOSTYL® Montageklebers vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
Werkzeuge: NMC-Multicut-Säge mit NMC-Gehrungslade oder Gehrungslade NMC-Vario bzw. NMC-Vario Plus.
Kleberempfehlung: Original NMC-Zierprofilkleber DOMOSTYL®. Er ist Bestandteil der Produkthaftung.
Oberflächenbereitung: DOMOSTYL® Fassadenelemente müssen mit Fassadenfarbe beschichtet werden. Ungeeignet sind Silikatfarben, Kalkfarben, Siliconharzfarben und deren Mischprodukte. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren NMC-Fachberater.
Untergrund allgemein: Laut VOB/B §4 Nr. 3 hat der Auftragnehmer den Untergrund darauf zu prüfen, ob er für die Durchführung der vertraglichen vereinbarten Leistung geeignet ist. Die Prüfung und Beurteilung erfolgt nach den Richtlinien der BFS-Merkblätter Nr. 20 und Nr. 20.1. Die Profilmontage erfolgt vor dem Endanstrich oder dem Auftrag des Dekorputzes.
Untergrund außen: Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken und eben sein. Altanstriche im Bereich der Kleberstränge sind zu entfernen. Neuputz und Nachputzstellen (Mörtelgruppe P2b und P3) flutieren und nachwaschen. Schalöle, Wachse, Trennmittel und Sinterschichten entfernen. Klinker und Kunstharzputz reinigen. Bei Wärmedämm-Verbundsystemen die eingespachtelte Armierung durchhärten lassen (nicht grundieren). Holz oder Metall grundieren. Kunststoff reinigen und anrauen. Putze der Mörtelgruppen P1 und P2a sind als Untergrund ungeeignet.

DOMOSTYL® - Fassadenprofile und Konsolen

4) Besondere Hinweise

Umweltschutz: DOMOSTYL® Fassadenprofile und Konsolen werden ohne FCKW hergestellt.

Gefahrstoffverordnung: Die DOMOSTYL® Elemente aus Polyurethan sind gemäß der Gefahrstoffverordnung weder unter *giftig* noch unter *sehr giftig* einzustufen.

Bemerkung: Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.