

DOMOSTYL® CUSTOMIZED Sonderprofile



Basismaterial	Expandiertes Polystyrol mit hoch widerstandsfähiger Kunststoff-Beschichtung
Dichte des expandierten Polystyrols	24 kg / m ³
Brandklassifizierung	B2 gem. DIN-Norm 4102-1 Euroklasse E gem. Norm EN ISO 13501-1
Verarbeitungstemperaturen	+5°C / +25°C – Siehe technisches Datenblatt der verwendeten Kleber. Es sind technische Lösungen möglich, um diese Anforderungen zu erfüllen (z.B. Einsatz von Heizlüftern).
Temperaturbeständigkeit	-20°C / +70°C
Reißfestigkeit auf Beschichtung: Widerstand unter Belastung mit 100 kg	Gem. CSTB-Verfahren delta E 0,18 mm
Scherfestigkeitsversuch	Gem. CSTB-Verfahren bei Trockenheit 0,15 MPa bei Feuchtigkeit 0,07 MPa (Riss zwischen Kleber und Beton)
Haftung der Kunststoff-Beschichtung auf EPS nach Alterung	Gem. CSTB-Verfahren 0,28 MPa (Kohäsionsriss des EPS)
Festigkeit der Beschichtung / Shorehärte D	60 (Mittelwert)

Produktbezeichnung:
DOMOSTYL® CUSTOMIZED Sonderprofile

Werkseitige Oberflächenbehandlung:
Inkrustation durch Hochdruckstreuung von Siliciumdioxidkörnern in eine Kunststoffschicht.



NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktionslinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

NMC sa
Gert-Noël-Straße - B-4731 Eynatten - Belgien
Tel.: +32 87 85 85 00
Fax: +32 87 85 85 11
E-Mail: info@nmc.eu

www.nmc.eu



DOMOSTYL® CUSTOMIZED

Sonderprofile



Oberfläche:

Die sichtbaren Oberflächen integrieren sich perfekt in die traditionellen und modernen Materialien für die Beschichtung von Fassaden. Dank der Herstellung im Kunststoff-Spritzverfahren ist eine feste, elastische und strukturierte Oberfläche gewährleistet.

Lagerbedingungen:

Liegend, sonnen- und feuchtigkeitsgeschützt. Vorsichtige Handhabung. Geeignet für den Außenbereich, nur für Dekorationszwecke.

Montagebedingungen:

Bitte Verarbeitungsanleitung beachten.

Empfohlener Kleber:

Kleber DOMOSTYL® EPS, pastöser Dispersionskleber auf Acrylatbasis dem Portlandzement beigemischt werden muss.

Beschichtung:

Die DOMOSTYL® CUSTOMIZED müssen beschichtet werden. Es dürfen ausschließlich Fassadenfarben auf Acrylatbasis eingesetzt werden. NMC empfiehlt, mindestens 2 Farbschichten aufzutragen.

Umweltschutz:

Die DOMOSTYL® CUSTOMIZED werden FCKW-frei hergestellt.

Gefahrgutverordnung:

Siehe hierzu das Sicherheitsdatenblatt.

Wichtiger Hinweis:

Die Elemente sind rein dekorativer Art und erfüllen keinerlei statische Funktion. Sie wurden nicht konzipiert, um Lasten zu tragen oder Bewegungen standzuhalten.