

PROFILES AND WALL PANELS IN EXTRUDED HIGH-DENSITY POLYSTYRENE FOR INDOOR USE

ZIERLEISTEN UND WANDPANEEL AUS HOCHVERDICHTETEM EXTRUDIERTEM POLYSTYROL FÜR DEN INNENBEREICH

PROFILÉS ET PANNEAUX MURAUX EN POLYSTYRÈNE HAUTE DENSITÉ EXTRUDÉ POUR USAGE INTÉRIEUR

SIERLIJSTEN EN WANDPANELEN IN GEËXTRUDEERD HOGE DICHTHEID POLYSTYREEN VOOR BINNENSHUIS GEBRUIK



Characteristics

EIGENSCHAFTEN

CARACTÉRISTIQUES

KENMERKEN



Waterproof

Wasserfest - Résistant à l'eau - Waterbestendig



Smooth surface

Glatte Oberfläche - Surface lisse - Glad oppervlak



Shock-resistant

Stoßfest - Résistant aux chocs - Schokbestendig

Technical information

TECHNISCHE INFORMATIONEN

INFOS TECHNIQUES

TECHNISCHE GEGEVENS



Material

Basismaterial

Composition

Basismateriaal

Extruded high-density polystyrene (HDPS)

Hochverdichtetes extrudiertes Polystyrol (HDPS)

Polystyrène en haute densité extrudé (HDPS)

Geëxtrudeerd hoge dichtheid polystyreen (HDPS)



Density

Dichte

Densité

Dichtheid

Cornices - Deckenleisten - Moulures de plafond - Plafondlijsten: +/- 200 kg/m³

Panel Mouldings - Wandleisten - Cimaies - Wandlijsten: +/- 300 kg/m³

Wall panels - Wandpaneele - Panneaux muraux - Wandpanelen: +/- 350 kg/m³

Skirtings - Fussleisten - Plinthes - Plinten: +/- 375 kg/m³



Temperatures resistance

Temperaturbeständigkeit

Résistance à la température

Temperatuurbestendigheid

Max. + 70°C



Fire resistance

Brandschutzklasse

Résistance au feu

Brandweerstand

Euroclass E

according to DIN EN 13501-1



Dimensions

Length of a profile: depending on the model (tolerance +/- 5 mm)
Cross-section of a profile: depending on the model (tolerance +/- 5 %)
Inclination angle of the bonding surface on corner profiles: 90° (tolerance +/- 2°)
Length of a wall panel: 1 m (tolerance +/- 5 mm)

Abmessungen

Länge eines Zierprofils: modellabhängig (Toleranz +/- 5 mm)
Querschnitt eines Zierprofils: modellabhängig (Toleranz +/- 5 %)
Neigungswinkel der Klebeflächen bei Eckprofilen: 90° (Toleranz +/- 2°)
Länge eines Wandpaneels: 1 m (Toleranz +/- 5 mm)

Dimensions

Longueur d'un profilé: dépendant du modèle (tolérance +/- 5 mm)
Section d'un profilé: en fonction du modèle (tolérance +/- 5 %)
Angle d'inclinaison des surfaces de collage des profilés de coin: 90° (tolérance +/- 2°)
Longueur d'un panneau mural: 1 m (tolérance +/- 5 mm)

Afmetingen

Lengte van een profiel: modelafhankelijk (tolerantie +/- 5 mm)
Doorsnede van een profiel: afhankelijk van het model (tolerantie +/- 5 %)
Hellingshoek van de kleefoppervlakken bij hoekprofielen: 90° (tolerantie +/- 2°)
Lengte van een wandpaneel: 1 m (tolerantie +/- 5 mm)



Product range

Cornices, panel mouldings and skirtings that begin with the letter C (e.g. C12) and wall panels **decoflair®**

Produkt-sortiment

Decken-, Wand- und Sockelleisten, deren Produktbeschreibung mit einem C beginnen (z.B. C12) und Wandpaneele **decoflair®**

Gamme de produits

Les moulures de plafond, cimaises et plinthes commençant par la lettre C (p.ex. C12) et panneaux muraux **decoflair®**

Productgamma

Plafondlijsten, wandlijsten en plinten die beginnen met de letter C (bv. C12) en wandpanelen **decoflair®**



Volatile organic compound (VOC)

According French regulations

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

Gemäß französischen Richtlinien

Composés organiques volatils (COV)

Selon réglementation française

Vluchtige organische stoffen (VOC)

Volgens Franse regelgeving

A+

Application

VERARBEITUNG - CONSEILS DE POSE - INSTRUCTIES VOOR PLAATSING

Storage and installation conditions:

Required storage temperature: +10°C < +25°C. Relative humidity: 45% to 65% - Flat, sheltered from the sun and from humidity.

Store profiles at room temperature 24h before installation (T: 18°C to 22°C - r.F.: 45% to 65%)

Lagerung und Bedingungen für die Verarbeitung:

Erforderliche Lagertemperatur: +10°C < +25°C - Relative Luftfeuchtigkeit: 45% bis 65% - liegend, vor Sonneneinstrahlung geschützt und trocken zwischenlagern.

Leisten 24h vor der Verarbeitung bei Wohnraumklima lagern (T: 18°C bis 22°C - r.F.: 45% bis 65%)

Conditions de pose et de stockage :

Température de stockage requise : +10°C < +25°C - Humidité relative : 45% à 65% - à plat, à l'abri du soleil et de l'humidité. Stockez les profilés à température ambiante 24h avant la pose (T : 18°C à 22°C - r.F. : 45% à 65%)

Montage en opslag-voorwaarden:

Vereiste opslagtemperatuur: +10°C < +25°C. Relatieve vochtigheid: 45% tot 65% - Plat, beschermt tegen zon en vocht. Plaats profielen 24 uur voor de installatie op kamertemperatuur (T: 18°C tot 22°C - r.F.: 45% tot 65%)

Surfaces:

Suitable laying surfaces: indoor plastered or papered surfaces, coated plaster.

Untergrund:

Geeignete Untergründe: tapezierte, unbeschichtete und beschichtete Putzflächen.

Surface de pose :

Supports appropriés : surfaces intérieures plâtrées ou tapissées, plâtre enrobé.

Ondergrond:

Volgende ondergronden zijn geschikt: gips, behang, verpakte gips.