

PROFILES IN EXTRUDED POLYSTYRENE FOR INDOOR USE  
 ZIERLEISTEN AUS EXTRUDIERTEM POLYSTYROL FÜR DEN INNENBEREICH  
 PROFILÉS EN POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ POUR USAGE INTÉRIEUR  
 SIERLIJSTEN IN GEËXTRUDEERD POLYSTYREEN VOOR BINNEN GEBRUIK



## Characteristics

EIGENSCHAFTEN

CARACTÉRISTIQUES

KENMERKEN



### Waterproof

Wasserfest - Résistant à l'eau - Waterbestendig



### Smooth surface

Glatte Oberfläche - Surface lisse - Glad oppervlak



### 100% recyclable

100% recyclebar - 100% recyclable - 100% recycleerbaar

## Technical information

TECHNISCHE INFORMATIONEN

INFOS TECHNIQUES

TECHNISCHE GEGEVENS



### Material

Extruded polystyrene (XPS)

### Basismaterial

Extrudiertes Polystyrol (XPS)

### Composition

Polystyrène extrudé (XPS)

### Basismateriaal

Geëxtrudeerd polystyreen (XPS)



### Density

### Dichte

≈ 60 kg/m<sup>3</sup>

### Densité

### Dichtheid



### Temperatures resistance

### Temperaturbeständigkeit

Max. + 70°C

### Résistance à la température

### Temperatuurbestendigheid



### Dimensions

Length of a profile: depending on the model  
(tolerance: +/- 5 mm)

Cross-section of a profile: depending on the model  
(tolerance: +/- 5 %)

Slope angle of the adhesive surface of the profiles:  
90° (tolerance: +/- 2°)

### Abmessungen

Länge eines Zierprofils: modellabhängig  
(Toleranz +/- 5 mm)

Querschnitt eines Zierprofils: modellabhängig  
(Toleranz +/- 5 %)

Neigungswinkel der Klebeflächen bei Eckprofilen:  
90° (Toleranz +/- 2°)



### 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 adhésives pour les moulures: 90° (Tolérance: +/- 2°)

### Afmetingen

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



### Product range

Profiles that begin with the letter D (e.g. D2)

### Produkt-sortiment

Leisten, deren Produktbeschreibung mit einem D beginnen (z.B. D2)

### Gamme de produits

Les profilés commençant par la lettre D (p.ex. D2)

### Productgamma

Profielen die beginnen met de letter D (bv. D2)



### 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%)

#### Surfaces:

Suitable laying surfaces: indoor plastered or papered surfaces, coated plaster. Surfaces must be clean, dry, free from dust, degreased and flat; rough down if necessary.

Fitting on a wet backing surface, in forced drying conditions or exceptionally high temperature are to be ruled out.

#### Tools:

PS saw and **decoflair®** mitre-box

#### 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%)*

#### Untergrund:

*Geeignete Untergründe: tapezierte, unbeschichtete und beschichtete Putzflächen. Die Flächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staubfrei, fettfrei und eben sein (ggf. anschleifen und reinigen).*

*Verarbeitung auf feuchtem Untergrund, mit beschleunigter Trocknung, sowie sehr hohe Temperaturen, sind zu vermeiden.*

#### Werkzeug:

PS-Säge und **decoflair®**-Gehrungslade

#### 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%)

#### Surface de pose :

Supports appropriés : surfaces intérieures plâtrées ou tapissées, plâtre enrobé. Propres, sèches, dépolissées, dégraissées et planes; dépolir au besoin.

Pose sur support humide, dans des conditions de séchage forcé ou lors de très hautes températures sont à exclure.

#### Outillage :

Scie pour PS et boîte à coupe **decoflair®**

#### Montage en opslag-voorwaarden:

Vereiste opslagtemperatuur: +10°C < +25°C. Relatieve vochtigheid: 45% tot 65% - Plat, beschut tegen zon en vocht.

Plaats profielen 24 uur voor de installatie op kamertemperatuur (T: 18°C tot 22°C - r.F.: 45% tot 65%)

#### Ondergrond:

Volgende ondergronden zijn geschikt: gips, behang, verpakte gips. De drager moet absoluut rein, droog, ontstof, ontvet en vlak zijn.

Aanbrengen op een natte ondergrond, in geforceerde drogingsomstandigheden of bij extreem hoge temperatuur moeten worden uitgesloten.

#### Gereedschap:

PS zaag en **decoflair®** verstekbak

**Adhesive and joints:**

Glue: **decoflair®** CM  
or **DECOFIT®** P  
Filler and jointing material:  
**decoflair®** CM or **DECOFIT®** P  
Width of joints: 2-3 mm

Cleaning product for  
**decoflair®** CM and **DECOFIT®** P  
(before hardening): water  
After hardening: mechanically

**Treatment of the surface:**

**decoflair®** decorative elements  
must be painted.  
Solventfree paints (e.g.: disper-  
sion paints, acrylic lacquers,  
etc.)  
Test coat recommended. Ob-  
serve paint manufacturer spe-  
cifications. Lime paints, silicate  
paints, silicone resin emulsion  
paints and their mixtures must  
not be used.

**Kleber und Verfugung:**

Kleber: **decoflair®** CM  
oder **DECOFIT®** P  
Verfugung und Spachtelung:  
Spachtelkleber **decoflair®** CM  
oder **DECOFIT®** P  
Stoß- und Gehrungsfugenbreite:  
2-3 mm

Reinigungsmittel bei nicht  
trockenem Spachtelkleber  
**decoflair®** CM  
und **DECOFIT®** P: Wasser  
Nach Trocknung: mechanisch

**Oberflächenbearbeitung  
(Anstrich):**

Die dekorativen Elemente von  
**decoflair®** müssen mit einem  
Endanstrich beschichtet wer-  
den.  
Wasserverdünnbare Dispersi-  
onsfarben und Dispersionslacke  
auf Acryl- oder PU-Basis sowie  
bedingt Alkydharzlacke.  
Probeanstrich grundsätzlich  
empfohlen. Angaben der Farb-  
hersteller beachten. Kalkfarben,  
Silikatfarben, Siliconharzfarben  
Mischprodukt dürfen nicht ein-  
gesetzt werden.

**Colle et joints :**

Colle : **decoflair®** CM  
ou **DECOFIT®** P  
Jointoiment et enduit :  
**decoflair®** CM  
ou **DECOFIT®** P  
Largeur des joints : 2-3 mm

Produit de nettoyage avec colle  
**decoflair®** CM et **DECOFIT®** P  
(avant séchage) : Eau  
Après séchage : mécaniquement

**Finition :**

Les éléments décoratifs  
**decoflair®** doivent être peints.  
Peintures sans solvant (p.ex.:  
peintures de dispersion, laques  
acryliques, ...).  
Essai de peinture préalable  
recommandé. Respecter les  
indications du fabricant de pein-  
ture. Ne pas utiliser de pein-  
tures à la chaux, peintures au  
silicate, peintures à l'émulsion  
de résine de silicone et leurs  
mélanges.

**Lijm en voegen:**

Lijm: **decoflair®** CM  
of **DECOFIT®** P  
Plamuur en voegmateriaal:  
**decoflair®** CM  
of **DECOFIT®** P  
Breedte van de voegen: 2-3 mm

Reinigingsmiddel voor  
**decoflair®** CM et **DECOFIT®** P  
(voor het drogen): water  
Na het drogen: mechanisch

**Behandeling van de opper-  
vlakke:**

**decoflair®** decoratieve elemen-  
ten moeten worden geverfd.  
Zonder solventen (bijv. disper-  
sieverf, acryllak, ...).  
Voorafgaande verftest aan-  
bevelen. Aanwijzingen van  
de verffabrikant respecteren.  
Gebruik geen kalkverven, sili-  
caatverven, siliconenharzemul-  
sieveverven en hun mengsels.

## Special Instructions

BESONDERE HINWEISE - INDICATIONS SPECIALES - SPECIALE VOORSCHRIFTEN

**Regulation concerning dan-  
gerous substances: decoflair®**

polystyrene products are to be  
classified neither under "very  
toxic" nor under "toxic", ac-  
cording to the regulations con-  
cerning dangerous substances.

**Important notes:** The ele-  
ments are strictly decorative  
to the exclusion of any struc-  
tural function; they are not  
designed to withstand loads  
and should be isolated by  
flexible joints from elements  
likely to convey strains or  
movements.

Physical properties of the pro-  
ducts and the laying surfaces  
cause different natural expan-  
sion coefficients, and induce  
that the joint and the glue move  
so that the joint can be seen.

**Gefahrstoffverordnung:** Die  
**decoflair®**-Produkte aus Poly-  
styrol sind gemäß der Gefah-  
rstoffverordnung weder unter  
„sehr giftig“ noch unter „giftig“  
einzustufen.

**Wichtiger Hinweis:** Die Pro-  
dukte sind rein dekorativ und  
weisen keinerlei zweckgebun-  
dene Funktionen auf. Sie sind  
nicht konzipiert Lasten zu tra-  
gen und sollten durch einsei-  
tige Verklebung von Elementen  
getrennt werden, die Bewegung  
oder Verschiebung übertragen.  
Physikalische Eigenschaften  
der eingesetzten Produkte und  
der Untergründe bewirken,  
dass die natürlichen, thermisch  
und klimatischbedingten Aus-  
dehnungskoeffizienten unter-  
schiedlich sind, so dass sowohl  
die Kleberfuge als auch die Ver-  
fugung und Spachtelung sich  
abzeichnen können.

**Règlement sur les matières  
dangereuses :**

Les produits  
**decoflair®** en polystyrène ne  
sont à classer ni sous „très  
toxique“ ni sous „toxique“,  
d'après le règlement sur les  
matières dangereuses.

**Notes importantes :** Les élé-  
ments, destinés à un usage  
intérieur, sont strictement dé-  
coratifs à l'exclusion de toute  
fonction structurelle; ils ne  
sont pas conçus pour suppor-  
ter des charges et doivent être  
isolés par des joints souples  
des éléments susceptibles de  
transmettre des efforts ou des  
déplacements.

Les propriétés physiques des  
produits et des supports utilisés  
provoquent des coefficients de  
dilatation naturels différents.  
Ces caractéristiques naturelles  
peuvent mener à des mouve-  
ments au niveau du joint et lais-  
ser apparaître le joint.

**Voorschriften betreffende ge-  
vaarlijke stoffen:**

De **decoflair®** polystyreen  
producten worden niet geklas-  
seerd onder de noemer 'zwaar  
toxisch' noch 'toxisch', volgens  
de regeling in verband met  
gevaarlijke stoffen.

**Belangrijke opmerkingen:** De  
elementen hebben een louter  
decoratieve functie. Dit betek-  
ent dat elke structurele functie  
is uitgesloten. Ze zijn niet ont-  
worpen om bestand te zijn tegen  
gewicht en ze moeten door flexi-  
bele voegen geïsoleerd worden  
van elementen die waarschijn-  
lijk spanningen of bewegingen  
overdragen.

Fysische eigenschappen van de  
gebruikte producten en de geb-  
ruikte ondergronden hebben als  
resultaat dat de natuurlijke uit-  
zettingscoëfficiënten verschil-  
lend zijn.

This fact does not constitute grounds for complaint. These products are flexible, but excessive pressure may cause them to break. As a result, particles may be ejected.

*Daraus leitet sich kein Gewährleistungsanspruch ab. Diese Produkte sind biegsam, jedoch kann übermäßiger Druck zu einem Bruch führen. Dadurch können Partikel weggeschleudert werden.*

Cette situation ne constitue pas un motif de plainte. Ces produits sont flexibles, mais une pression excessive peut entraîner leur rupture. Cela peut provoquer la projection de particules.

*Deze natuurlijke kenmerken kunnen ertoe leiden dat de voegen licht zichtbaar worden. Deze situatie kan geen motief zijn voor een klacht. Deze producten zijn buigzaam, maar overmatige druk kan tot breuk leiden. Hierdoor kunnen deeltjes weggeslingerd worden.*

## Legal Information

### RECHTSINFORMATION - INFORMATIONS LÉGALES - LEGALE INFORMATIE

This technical data sheet has been prepared in accordance with the current state of our knowledge. We reserve the right to make modifications without prior notice. Without a written agreement to the contrary, our studies, descriptions, notices, advice or other technical documents concerning the functionality, behaviour or performance of goods are supplied as an indication only according to the common use of the goods under normal conditions of application, use and climate (moderate European regions), or those indicated to us by customers in writing. Save for the existence of fraud or gross negligence on our part, these studies, recommendations and other technical documents do not engage our liability. It is the customer's responsibility to check that they are suitable for the intended use.

*Dieses technische Datenblatt wurde gemäß unserem aktuellen Wissensstand erstellt. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen vorzunehmen. Sofern nicht schriftlich anders vereinbart, dienen unsere Untersuchungen, Zeichnungen, Hinweise, Ratschläge und sonstigen technischen Unterlagen in Bezug auf Funktion, Verhalten und Leistung der Produkte ausschließlich zu Informationszwecken und beziehen sich jeweils auf den üblichen Gebrauch der Produkte bei normalen Anwendungs-, Einsatz- und Klimabedingungen (gemäßigtes europäisches Klima) bzw. auf die uns vom Kunden schriftlich mitgeteilten Hinweise. Sofern nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit unserer Seite vorliegt, ist unsere Haftung auf Grundlage dieser Untersuchungen, Empfehlungen und anderer technischer Unterlagen ausgeschlossen. Es obliegt dem Kunden, sie zu überprüfen und die Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen.*

La présente fiche a été rédigée conformément à l'état actuel de nos connaissances. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans avertissement préalable. Sauf en cas de convention contraire par écrit, nos études, croquis, avis, conseils et autres documents techniques relatifs à la fonctionnalité, au comportement ou aux rendements éventuels des marchandises sont données à titre indicatif et en fonction de l'utilisation la plus commune des marchandises dans des conditions normales d'application, utilisation et climat (régions moyennes d'Europe) ou de ce qui est indiqué par écrit par le client. Sous réserve de l'existence de dol ou de faute grave de notre part, lesdites études, recommandations et autres documents techniques n'engagent pas notre responsabilité. Il incombe au client de les vérifier et de vérifier leur adéquation avec l'usage auquel il les destine.

*Deze fiche werd opgesteld volgens de huidige stand van onze kennis. Wij behouden het recht om wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. Tenzij door ons schriftelijk bevestigd, zijn alle studies, schetsen, meningen, raadgevingen of andere technische documenten over de eventuele functie, gedrag of prestaties van de goederen louter indicatief. Het materiaal kan alleen worden aangewend in functie van het meest courante gebruik bij normale toepassingen en klimaatomstandigheden (gematigd Europees klimaat) of in de omstandigheden die ons schriftelijk door de klant worden voorgesteld en door ons worden goedgekeurd. Onder voorbehoud van kwaad opzet of zware fout aan onze kant, vallen deze studies, aanbevelingen en andere technische documenten niet onder onze verantwoordelijkheid. Het is aan de klant om ze te controleren en na te kijken of het materiaal geschikt is voor het gebruik dat hij ermee beoogt.*

