

CEILING TILES IN EXPANDED POLYSTYRENE FOR INDOOR USE
 DECKENPLATTEN AUS EXPANDIERTEM POLYSTYROL FÜR DEN INNENBEREICH
 DALLES DE PLAFOND EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ POUR USAGE INTÉRIEUR
 PLAFONDTEGELS IN GEËXPANDEERD POLYSTYREEN VOOR BINNEN GEBRUIK



Characteristics

EIGENSCHAFTEN

CARACTÉRISTIQUES

KENMERKEN



Lightweight

Leicht - Léger - Licht



100% recyclable

100% recyclebaar - 100% recyclable - 100% recycleerbaar

Technical informations

TECHNISCHE INFOS

INFOS TECHNIQUES

TECHNISCHE GEGEVENS



Material

Expanded polystyrene (EPS)

Basismaterial

Expandiertes Polystyrol (EPS)

Composition

Polystyrène expansé (EPS)

Basismateriaal

Geëxpandeerd polystyreen (EPS)



Density

Dichte

≈ 20 kg/m³

Densité

Dichtheid



Temperatures resistance

Temperaturbeständigkeit

Max. + 70°C

Résistance à la température

Temperatuurbestendigheid



Fire resistance

Brandschutzklasse

Euroclass E

Résistance au feu

Brandweerstand



Dimensions

Length and width: ≈ 500 x 500 mm (tolerance: +/- 5 mm)
 Thickness: depending on the model

Abmessungen

Länge und Breite: ≈ 500 x 500 mm (Toleranz +/- 5 mm)
 Dicke: modellabhängig

Dimensions

Longueur et largeur : ≈ 500 x 500 mm (tolérance: +/- 5 mm)
 Epaisseur : en fonction du modèle

Afmetingen

Longueur et largeur : ≈ 500 x 500 mm (tolerantie: +/- 5 mm)
 Dikte: afhankelijk van het model



Product range	Decorative elements that begin with the letter T (e.g. T101)
Produktsortiment	Dekorative Elemente, deren Produktbeschreibung mit einem T beginnen (z.B. T101)
Gamme de produits	Éléments décoratifs commençant par la lettre T (p.ex. T101)
Productgamma	Decoratieve elementen die beginnen met de letter T (bv. T101)



Volatile organic compound (VOC)
According to French regulations

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)
Gemäß französischen Richtlinien

Composés organiques volatils (COV)
Selon réglementation française

Vluchtigeorganische 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.
Ceiling tiles 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:

Utility knife and metal ruler

Adhesive and joints:

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

Recommended adhesive consumption: **250g/m²**

Lagerung und Bedingungen für die Verarbeitung:

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

Cuttermesser und Metall-Lineal

Kleber und Verfugung:

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

Empfohlener Klebverbrauch: 250g/m²

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 dalles de plafond 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 :

Cutter et règle métallique

Colle et joints :

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

Consommation de colle recommandée : **250g/m²**

Montage en opslagvoorwaarden:

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

Cutter en metalen liniaal

Lijm en voegen:

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

Aanbevolen lijmverbruik: **250g/m²**

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

Treatment of the surface:
decoflair® ceiling tiles must be painted.

Solventfree paints (e.g.: dispersion paints, acrylic lacquers, etc.)

Test coat recommended. Observe paint manufacturer specifications. Lime paints, silicate paints, silicone resin emulsion paints and their mixtures must not be used.

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

Oberflächenbearbeitung (Anstrich):
*Die Deckenplatten von **decoflair®** müssen mit einem Endanstrich beschichtet werden. Wasserverdünnbare Dispersionsfarben und Dispersionslacke auf Acryl- oder PU-Basis sowie bedingt Alkydharzlacke. Probeanstrich grundsätzlich empfohlen. Angaben der Farbhersteller beachten. Kalkfarben, Silikatfarben, Siliconharzfarben Mischprodukt dürfen nicht eingesetzt werden.*

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

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

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

Behandeling van de oppervlakte:
decoflair® plafondtegels moeten worden geverfd.
Zonder solventen (bijv. dispersieverf, acryllak,...).
Voorafgaande verftest aanbevolen. Aanwijzingen van de verffabrikant respecteren. Gebruik geen kalkverven, silicatenverven, siliconenharsemulsionverven en hun mengsels.

Special Instructions

BESONDERE HINWEISE - INDICATIONS SPECIALES - SPECIALE VOORSCHRIFTEN

Regulation concerning dangerous substances: **decoflair®** polystyrene products are to be classified neither under "very toxic" nor under "toxic", according to the regulations concerning dangerous substances.

Important notes: The elements are strictly decorative to the exclusion of any structural 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 products and the laying surfaces cause different natural expansion coefficients, and induce that the joint and the glue move so that the joint can be seen. This fact does not constitute grounds for complaint. Must be handled carefully. Excessive pressure may damage the product or cause the product to snap which may lead to the projection of debris.

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

Wichtiger Hinweis: Die Produkte sind rein dekorativ und weisen keinerlei zweckgebundene Funktionen auf. Sie sind nicht konzipiert Lasten zu tragen und sollten durch einseitige 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 Ausdehnungskoeffizienten unterschiedlich sind, so dass sowohl die Klebefuge als auch die Verfüugung und Spachtelung sich abzeichnen können. Daraus leitet sich kein Gewährleistungsanspruch ab. Bitte sorgfältig handhaben. Zu hoher Druck kann das Produkt beschädigen oder den Bruch des Produkts verursachen. Dies kann dazu führen, dass Partikel weggeschleudert werden.

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 éléments, destinés à un usage intérieur, sont strictement décoratifs à l'exclusion de toute fonction structurelle; ils ne sont pas conçus pour supporter 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 mouvements au niveau du joint et laisser apparaître le joint. Cette situation ne constitue pas un motif de plainte.
A manipuler prudemment. Une pression trop importante peut marquer le produit ou provoquer la cassure du produit, ce qui peut entraîner la projection de débris.

Voorschriften betreffende gevaarlijke stoffen:

De **decoflair®** polystyreen producten worden niet geklasseerd 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 betekent dat elke structurele functie is uitgesloten. Ze zijn niet ontworpen om bestand te zijn tegen gewicht en ze moeten door flexibele voegen geïsoleerd worden van elementen die waarschijnlijk spanningen of bewegingen overdragen.

Fysische eigenschappen van de gebruikte producten en de gebruikte ondergronden hebben als resultaat dat de natuurlijke uitzettingscoëfficiënten verschillend zijn. Deze natuurlijke kenmerken kunnen ertoe leiden dat de voegen licht zichtbaar worden. Deze situatie kan geen motief zijn voor een klacht.
Voorzichtig behandelen. Een te grote druk kan het product beschadigen of doen breken, wat kan leiden tot wegspringende deeltjes.