

CEILING TILES IN EPS FOR INTERNAL USAGE
 DECKENPLATTEN AUS EPS FÜR DEN INNENBEREICH
 DALLES DE PLAFOND EN EPS POUR USAGE INTÉRIEUR
 PLAFONDTEGELS IN EPS VOOR BINNENSHUIS GEBRUIK

EPS

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN CARACTÉRISTIQUES KENMERKEN



Lightweight
 Leicht
 Léger
 Licht



100% recyclable
 100% recycelbar
 100% recyclable
 100% recycleerbaar

TECHNICAL INFORMATION TECHNISCHE INFOS INFOS TECHNIQUES TECHNISCHE GEGEVENS



Material	EPS (expanded polystyrene)
Basismaterial	EPS (expandiertes Polystyrol)
Composition	EPS (polystyrène expansé)
Basismateriaal	EPS (geëxpandeerd polystyreen)



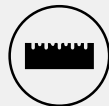
Density	≈20 kg/m³
Dichte	
Densité	
Dichtheid	



Temperatures resistance	Max. + 70°C
Temperaturbeständigkeit	
Résistance à la température	
Temperatuurbestendigheid	



Fire resistance	Euroclass E
Brandschutzklasse	
Résistance au feu	
Brandweerstand	



Dimensions	Length and width: ≈ 500x500mm (Thickness: depending on the model)
Abmessungen	Länge and Breite: ≈ 500x500mm (Dicke: modellabhängig)
Dimensions	Longeur et largeur : ≈ 500x500mm (Epaisseur : dépendant du modèle)
Afmetingen	Lengte en breedte : ≈ 500x500mm (Dicke: afhankelijk van het model)



Product range	Ceiling tiles starting with the letter T (e.g. T101)
Produktsortiment	Deckenplatten, deren Produktbeschreibungen mit einem T beginnen (z.B. T101)
Gamme de produits	Les dalles de plafond commençant par la lettre T (p.ex. T101)
Productgamma	De Plafondtegels die beginnen met de letter T (bijv. T101)



Volatile organic compound (VOC)	A+	According French regulations
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)		Gemäß französischen Richtlinien
Composés organiques volatils (COV)		Selon réglementation française
Vluchtige organische stoffen (VOC)		Volgens Franse regelgeving

Storage and installation conditions: Flat, sheltered from the sun and from humidity. Storage temperature +10°C / +25°C, rel. Humidity between 45% and 65%. Must be handled carefully. For the best result, the product must be fitted and stored in conditions close to those of the final use (similar temperature and humidity). Fitting on a wet backing surface (fresh plaster) and in forced drying conditions (heating gun, dehumidifier, exceptionally high temperature) are to be ruled out. The installation instructions must be followed.

Lagerung und Bedingungen für die Verarbeitung: Die Produkte müssen liegend und trocken zwischengelagert werden. Die empfohlene Temperatur beträgt +15°C bis +25°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45% bis 65%. Vorsichtige Handhabung. Um optimale Endergebnisse zu erzielen, sollte die Verarbeitung unter ähnlichen Feuchte- und Temperaturbedingungen erfolgen, wie die, die nach der Fertigmontage in den Räumen vorzufinden sind (Wohnraumklima). Verarbeitung auf feuchtem Untergrund oder mit beschleunigter Trocknung (Raumlüftungfeuchter), sowie sehr hohe Temperaturen, sind zu vermeiden. Bitte Verarbeitungsanleitung beachten.

Conditions de pose et de stockage : Les produits doivent être stockés à plat, à l'abri du soleil et de l'humidité. Température de stockage conseillée entre +10°C et +25°C. Humidité relative de 45% à 65%. A manipuler prudemment. Pour le meilleur résultat, le stockage et la pose doivent se faire dans des conditions proches de celles de l'utilisation finale. La pose sur support humide (plâtre frais) et dans des conditions de séchage forcé (canon à chaleur, déshumidificateur, température exceptionnellement élevée) sont à exclure. La notice de pose doit absolument être respectée.

Montage en opslagvoorwaarden: Plat, beschut tegen zon en vocht. Aanbevolen opslagtemperatuur +10°C / +25°C, relatieve vochtigheid van 45% tot 65%. Voorzichtig behandelen. Het beste resultaat wordt verkregen als het product wordt aangebracht en opgeslagen in omstandigheden (temperatuur en vochtigheid) die nauw aansluiten bij het definitieve gebruik. Het aanbrengen op een natte ondergrond (verse pleister) en in gedwongen droging omstandigheden (warmeluchtkanon, ontvochtiger, extreem hoge temperatuur) moet worden uitgesloten. De plaatsingsvoorschriften moeten absoluut worden nageleefd.

Surfaces: The following surfaces are suitable: indoor plastered surfaces, coated plaster. Surfaces must be clean, dry, free from dust, degreased and flat; rough down if necessary. If the product is to be applied to particular backing surfaces, please consult our technical department.

Untergrund: Als Untergrund geeignet sind: tapezierte, unbeschichtete und beschichtete Putzflächen. Die Flächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staubfrei, fettfrei und eben sein (ggf. anschleifen und reinigen). Bei speziellen Untergründen wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

Surface de pose : Les surfaces suivantes conviennent : surfaces intérieures plâtrées, plâtre enrobé, ... Les surfaces doivent être propres, sèches, dépolissées, dégraissées et planes ; dépolir au besoin. En cas de surfaces particulières, veuillez consulter notre service technique.

Ondergrond: De volgende ondergronden komen in aanmerking: bepleisterde binnenoppervlakken, beklede pleister,... De oppervlakken moeten schoon, droog, stof- en vetvrij en vlak zijn; schuren indien nodig. Als het product op een speciale ondergrond moet worden aangebracht, neemt u best contact op met onze technische dienst.

Tools: Snap off knife.

Werkzeug: Cutter.

Outils : Cutter.

Gereedschap: Cutter.

Adhesive and joints: Glue: DECOFIT P®
Filler and jointing material: DECOFIT P®
Width of joints: 2-3mm Cleaning product for DECOFIT P® (before hardening): water
After hardening: mechanically

Kleber und Verfugung :
Kleber: DECOFIT P® Verfugung und Spachtelung: Spachtelkleber DECOFIT P® Stoß- und Gehrungsfugenbreite: 2-3 mm Reinigungsmittel bei nicht trockenem Spachtelkleber DECOFIT P®: Wasser Nach Trocknung: mechanisch

Colle et joints :
Colle : DECOFIT P® Jointoiment et enduit : DECOFIT P®
Largeur des joints : 2-3mm
Produit de nettoyage avec colle DECOFIT P® (avant séchage): eau
Après séchage : mécaniquement

Lijm en voegen:
Lijm: DECOFIT P®
Plamuur en voegmateriaal: DECOFIT P®
Breedte van de voegen: 2-3mm
Reinigingsmiddel voor DECOFIT P® (voor het drogen): water
Na het drogen: mechanisch

Treatment of the surface: DECOFLAIR® profiles can be painted, without any problem, with solvent free paints (e.g.: dispersion paints, acrylic lacquers, etc.) If, however, you wish to apply a solvent paint, it is advisable to test it.

Oberflächenbearbeitung (Anstrich): Die DECOFLAIR® Profile müssen mit einem Endanstrich beschichtet werden. Geeignet sind wasser verdünnbare Dispersionsfarben und Dispersionslacke auf Acryl oder PU-Basis sowie Alkydharz-lacke, hierbei sollte jedoch ein Probeanstrich durchgeführt werden. Kalkfarben, Silikatfarben, Silikonharzfarben und dessen Mischprodukte dürfen nicht eingesetzt werden.

Finition : Les profilés DECOFLAIR® peuvent être peints sans inconvénient avec des peintures sans solvant (p.ex. peintures à dispersion, laques acryliques, ...). Si toutefois une peinture avec solvant était choisie, il convient de réaliser un essai.

Behandeling van de oppervlakte: Dankzij de acryl primer in productie aangebracht, kunnen de DECOFLAIR® sierlijsten en rozetten met eender welk type verf overschilderd worden, met uitzondering van silicaathoudende verven. De meeste verven (zelfs met solventen) kunnen er rechtstreeks op aangebracht worden. Er wordt niettemin aanbevolen vooraf een test uit te voeren.

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.

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

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.

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.

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 or that (fine) hair cracks can be seen. This fact does not constitute grounds for complaint.

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 klimatisch bedingten Ausdehnungskoeffizienten unterschiedlich sind, so dass sowohl die Klebefuge als auch die Verfugung sich abzeichnen können bzw. (feine) Haarrisse entstehen, daraus leitet sich jedoch kein Gewährleistungsanspruch ab.

Notes importantes : Les éléments sont strictement décoratifs et toute fonction structurelle est exclue ; ils ne sont pas conçus pour supporter des charges et doivent être isolés par des joints souples des éléments susceptibles de transmettre de la tension 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 ou des (légères) fissures. Cette situation ne constitue pas un motif de plainte.

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 spanningen of bewegingen zouden kunnen 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.

These products are flexible. However, excessive pressure may cause the product to break. Please note that a break may lead to the projection of debris.

Diese Produkte sind flexibel. Dennoch kann zu hoher Druck den Bruch des Produkts verursachen. Ein Bruch kann dazu führen, dass Partikel weggeschleudert werden.

Ces produits sont flexibles. Toutefois, une pression trop importante peut provoquer la cassure du produit. Il est à noter qu'une rupture peut entraîner la projection de débris.

Deze producten zijn flexibel. Een te grote druk kan het product echter doen breken. Men dient op te merken dat een breuk kan leiden tot wegspringende deeltjes.

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 angewend 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.



www.nmc.eu

NMC sa
Gert-Noël-Strasse – B-4731 Eynatten
T: +32 87 85 85 00
info@nmc.eu

