

***SCHÖNER
WOHNEN***

KOLLEKTION

TECHNISCHES DATENBLATT

ZIERLEISTEN UND WANDPANELEE

EIGENSCHAFTEN



Wasserfest



Stoßfest



Glatte Oberfläche

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Basismaterial:

hochverdichtetes extrudiertes Polystyrol (HDPS)



Dichte:

Deckenleisten: +/- 220 kg/m³

Wandleisten: +/- 300 kg/m³

Wandpaneele: +/- 350 kg/m³

Fussleisten: +/- 375 kg/m³



Temperaturbeständigkeit:

max. + 70°C



Brandschutzklasse:

Euroklasse E nach DIN EN 13501-1

Abmessungen

Länge eines Zierprofils und Wandpaneels:

modellabhängig (Toleranz +/- 5 mm)

Querschnitt eines Zierprofils und Wandpaneels:

modellabhängig (Toleranz +/- 5%)

Neigungswinkel der Klebeflächen bei Deckenleisten:

90° (Toleranz +/- 2°)

Flüchtige, organische Verbindungen (VOC)

gemäss französischen Richtlinien: A+

BESONDERE HINWEISE

Gefahrstoffverordnung:

Die Produkte der SCHÖNER WOHNEN-Kollektion 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 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.

Diese Produkte sind biegsam, jedoch kann übermäßiger Druck zu einem Bruch führen. Dadurch können Partikel weggeschleudert werden.

VERARBEITUNG

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

Kleber und Verfugung:

Kleber: decoflair®CM

Verfugung und Spachtelung: decoflair®CM

Stoss- und Gehrungsfugenbreite: 2-3 mm

Reinigungsmittel bei nicht trockenem Spachtelkleber decoflair®CM: Wasser

Nach Trocknung: mechanisch

Oberflächenbearbeitung (Anstrich):

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.

RECHTSINFORMATION

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.

