

MC-Floor Connect ST

Erschütterungsfrei überfahrbares Standardfugenprofil für Innenbereiche



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mechanisch hoch belastbares Fertigprofil
- Schleifbar, dadurch völlig plan einbaubar
- Kohlefaserverstärkt und stahlfrei
- Geringe Einbautiefe
- vibrationsarm überfahrbar
- Kurze Einbauzeiten und einfache Reparatur
- Überschichtbar
- Belastbar bis Gabelstaplerklasse FL6 - Achslast 170 kN (DIN 1991-1-1)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Lagerhallen und Hochregallager
- Industriebau und Produktionsanlagen
- Shoppingcenter und Supermärkte
- Krankenhäuser und Labors
- Veranstaltungszentren und Schulen
- Pharma- und Lebensmittelindustrie

VERARBEITUNGSHINWEISE

MC-Floor Connect wird vollflächig mit MC-Floor Connect Adhesive in eine vorbereitete Vertiefung mittig über der Fuge eingeklebt.

Bitte fordern Sie unser technisches Handbuch MC-Floor Connect an.

Zusätzliche Hinweise: MC-Floor Connect wird verfugt geliefert. Diese Wartungsfuge dient zur besseren Reinigungsfähigkeit des Profils und ist nur bei Fugenbewegungen < 3 mm flüssigkeitsdicht. Bei einer größeren Fugenbewegung und gleichzeitig geforderter Dichtheit, muss unter dem MC-Floor Connect Profil eine Abdichtung mit Mycoflex WW-Band hergestellt werden. Bitte fordern Sie hierzu unser technisches Handbuch MC-Floor Connect an.

Fugenbewegung MC-Floor Connect ST

Fugenbreite	max. Dehnung	max. Stauchung
0 mm	20,0 mm	0 mm
5 mm	17,5 mm	5 mm
10 mm	15,0 mm	5 mm
15 mm	12,5 mm	5 mm
20 mm	10,0 mm	5 mm
25 mm	7,5 mm	5 mm
30 mm	5,0 mm	5 mm

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Druckfestigkeit	N/mm ²	ca. 80	
Haftzugfestigkeit	N/mm ²	> 4	
Temperatur	°C	ca. -25 - 40	
Schleifbar bis	mm	< 3	
Verfugungsbreite	mm	10	
Profilgewicht	kg/Stück	11	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Profilfarbe	hellgrau (trocken)		
Profillänge (cm)	120		
Profilbreite (cm)	25		
Profiltiefe (cm)	2		
Lieferform	Vorgeschnittene Formstücke Sonderprofil: MC-Floor Connect ST-uni (Kreuzungsprofil)		
Lagerung	Vollflächige und horizontale Lagerung ist erforderlich.		

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300015504]