MAPEI

Mapeplan® D 15

CE
EN 1370

Kunststoffbahn für Detailausbildungen

Mapeplan® D 15 ist eine homogene, extrudierte Kunststoffbahn auf Basis von hochwertigem PVC (DE/E1 PVC-P-NB-1,5).
Mapeplan® D 15 entspricht EN 13956, DIN 20000-201 und DIN 18531.

ANWENDUNGSBEREICH
Kunststoffbahn für Detailausbildungen in Kombination mit **Mapeplan® PVC Flachdachsystemen**. **Mapeplan® D 15** ist UV-stabil und witterungsbeständig.

NORMEN UND ZERTIFIKATE
- CE-Zertifizierung gemäß EN 13956
- Qualitätsmanagementssystem gemäß ISO 9001
- Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001
- Brandverhalten nach EN 13501, Klasse E

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Mapeplan® D 15 ist ein Qualitätsprodukt; es bietet sehr gute mechanische Eigenschaften sowie hervorragende Schweißeigenschaften.
- hervorragende Schweißeigenschaften
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- hohe Alterungsbeständigkeit
- hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse

VERPACKUNG
Palette:	14 Rollen
Rollenlänge:	20,00 Meter
Rollenbreite:	1,00 Meter

LAGERUNG
Horizontal, trocken und vor der Sonne geschützt lagern.

SICHERHEITSHINWEISE
Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrenverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist als Vorsichtsmaßnahme für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.

N.B.
Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

PRODUKT NUR FÜR DEN BERUFSMÄßIGEN VERWENDER

Alle relevanten Informationen und Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage erhältlich oder im Internet unter www.mapei.de, www.mapei.at, www.mapei.ch und www.mapei.com

Mapeplan D 15

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTMERKMALE	
Produkt:	Abdichtungsbahn auf Basis von PVC-P ohne Verstärkung
Farbe:	Oberschicht: Hellgrau Unterschicht: Hellgrau
Europäischer Standard:	EN 13956
EIGENSCHAFTEN	
Sichtbare Mängel EN 1850-2:	Keine
Länge EN 1848-2 (m):	20 (-0 /+5 %)
Breite EN 1848-2 (m):	1,0 (-0,5/+1 %)
Geradheit EN 1848-2 (mm):	≤ 30
Planlage EN 1848-2 (mm):	≤ 10
Gewicht EN 1849-2 (kg/m²):	1,95 (-5 /+10 %)
Dicke EN 1849-2 (mm):	1,5 (-5 /+10 %)
Wasserdichtheit Typ B EN 1928 (kPa/72h):	≥ 400
Brandverhalten EN 13501-1:	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht EN 12316-2 (N/50 mm):	≥ 200
Scherwiderstand der Fügenaht EN 12317-2 (N/50 mm):	≥ 600
Dampfdiffusionswiderstand EN 1931 (μ):	19.000
Widerstand gegen Hagelschlag EN 13583 (m/s) **fester Untergrund:** **flexibler Untergrund:**	 NPD NPD
Zugfestigkeit EN 12311-2 (N/mm²):	≥ 10
Reißdehnung EN 12311-2 (%):	≥ 200
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm) **Methode A:** **Methode B EN 12691:**	 ≥ 300 ≥ 500
Widerstand gegen statische Belastung EN 12730-B (kg):	≥ 20
Weiterreißwiderstand EN 12310-2 (N):	≥ 100
Dimenssionsstabilität EN 1107-2 (%):	≤ 2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur EN 495-5 (° C):	≤ -25
UV-Beständigkeit EN 1297:	Klasse 0

Wir behalten uns das Recht vor die Kenndaten zu ändern, um das Produkt zu verbessern.

www.mapei.com

MAPEI®

Technologie, auf die Sie bauen können.

(D) A.G. BETA

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

xxxx-11-2011