

Technisches Datenblatt

FDPL Distanzplatte (B1-Ausführung)

für Fugensicherung und Körperschallentkopplung
im Treppenhaus



Produkt

Beschreibung **FDPL Distanzplatten** vermeiden Schallbrücken und tragen zur Körperschallentkopplung bei. Sie sichern den Fugenabstand und verhindern Verschmutzungen.

Verwendung **FDPL Distanzplatten** werden beim Einbau von Treppenläufen und Treppenpodesten verwendet.

**Eigenschaften/
Vorteile**

- Effektiver Schallschutz und Minimierung von Körperschall
- Hochwertige, leicht zu bearbeitende PE-Schaumplatten
- Robustes Material, widersteht Beschädigungen im Bauprozess
- Einfache und sichere Montage durch vollflächige Klebefläche
- Schwer entflammbar (Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-01)
- Kein brennendes Abtropfen

Prüfung

**Genehmigung/
Zulassung** keine Zulassung

Produktdetails

Gestaltung

- Länge L = 1000mm
- In drei Breiten erhältlich B = 250mm, 355mm und 420mm
- inkl. vollflächiger Klebebeschichtung mit Schutzfolie

Verpackung **FDPL** Einzelplatten und **FDPL**-Sets (aus 15 Einzelplatten im Folienschlauchbeutel incl. Cuttermesser) – Versand großer Mengen jeweils lose auf Paletten gestapelt und in Folie eingestreckt; kleine Mengen bei Bedarf im Karton

Lagerung Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testverfahren	Ergebnis
Densität (Rohdichte)	ISO 845	ca. 33 kg/m ³
Druckspannung bei Verformung von 10%	ISO3386/1	16 kPa
Druckspannung bei Verformung von 25%	ISO3386/1	37 kPa
Druckspannung bei Verformung von 50%	ISO3386/1	108 kPa
Bruchdehnung längs	ISO 1798	82 %
Bruchdehnung quer	ISO 1798	85 %
Zugfestigkeit längs	ISO 1798	0.20 MPa
Zugfestigkeit quer	ISO 1798	0.17 MPa
Druckverformungsrest 25%, 22h, 23°C, 0.5h	ISO 1856	14 %
Druckverformungsrest 25%, 22h, 23°C, 24h	ISO 1856	6 %
Formbeständigkeit	ISO 2796	95°C
Wärmeleitfähigkeit 10°C	EN 12667	0.038 W/m•K
Entflammbarkeit	ISO 3795	NBR
Brandverhalten [B1]	DIN 4102	Baustoffklasse B1*

* Dicke von 5 mm bis 15 mm

Umwelteigenschaften

- Anteil besorgniserregender Stoffe laut Kandidatenliste der ECHA gemäß REACH-Verordnung < 0.1 Massen-%
- Frei von HBCD, FCKW, teilhalogenierten FCKW, halogenierten Treibmittel, Silikonen und Weichmachern.

Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.