

TILIA Sp. z o.o.
ul. Piramowicza 11/13
90-254 Łódź

Karta Produktu

MA-KF1-700

Zastosowanie

Tworzywo

Struktura Granulatu

Gęstość kg/m³ DIN EN ISO 845

Wymiary

Tolerancje wymiarów wg DIN 7715-2 M4

Grubości (mm)

Grubość próbki

Izolacja akustyczna – tłumienie odgłosu kroków
wg DIN EN ISO 140-8

Odpowiednie jako podkład pod krzesła na kółkach wg DIN EN ISO 425

Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 1798

Wydłużenie przy zerwaniu DIN EN ISO 1798

Naprężenia ściskające przy 10 % DIN 53421
Współczynnik sprężystości wzdłużnej (moduł Younga; E-Moduł)

Naprężenia ściskające - Właściwości odkształceń
DIN EN ISO 3386-2

Przewodnictwo cieplne

Wytrzymałość na zimno

Wytrzymałość na ciepło

Klasa materiałów budowlanych DIN 4102-1 Sekcja 6.2
(Odporność na płomienie i ciepło)

Data wydania

Izolacja akustyczna, tłumienie dźwięku

Granulat gumowy i korkowy połączony spoiwem poliuretanowym

drobna

700 kg/m³ +/- 5 %

Rolki: szerokość 1000/1050 mm; długość 20 m

±1,5%

2 - 5 mm +/- 0,3 mm

3 i 5 mm

20 dB przy 3 mm pod 7mm podłogą panelową
21 dB przy 5 mm pod 7mm podłogą panelową

Tak

3 mm 0,80 MPa (średnio)
5 mm 0,85 MPa (średnio)

3 mm 34% (średnio)
5 mm 51% (średnio)

3 mm 0,69 MPa
3 mm 30,6 MPa (E-Module)

5 mm 0,48 MPa
5 mm 12,2 MPa (E-Module)

3 mm
CC₂₅: 1057 kPa
CC₄₀: 5152 kPa
CC₅₀: >12500 kPa

5 mm
CC₂₅: 972 kPa
CC₄₀: 4891 kPa
CC₅₀: >10613 kPa

ca. 0,12 W/m K

-40 °C
+110 °C (krótkotrwanie)

B2

11/2008