



Isolatiekorrels THERMOFLOC



TOEPASSINGSGBIED:

De isolatiekorrels THERMOFLOC bestaan uit een cellulosevezelgranulaat dat los wordt gebruikt in vloeren. Met een korrelgrootte van 3 tot 8 mm, wordt het granulaat eenvoudig tot de gewenste vulhoogte gegoten en vervolgens gladgestreken om een vlakke isolatielaag te verkrijgen. Hierdoor kunnen snel vloerconstructies worden gerealiseerd met een vrije hoogte van 30 tot 80 mm.

Vanwege hun hoge bulkdichtheid (455 kg/m³) zijn de isolatiekorrels perfect als dragende isolatielaag. Bovendien zorgen de THERMOFLOC-isolatiekorrels voor uitstekende geluidsisolatiewaarden. Of het nu gaat om een betonnen plafond of een houten balkenplafond, de THERMOFLOC-isolatiekorrels kunnen de isolerende eigenschappen van beide constructietypes aanzienlijk verbeteren.

TECHNISCHE KENMERKEN :

Certificaten	ETA-19/0693 CE markering
Aanduiding	Isolatiekorrels THERMOFLOC
Korrelgrootte	3-8 mm
Dichtheid	455 kg/m ³
Storhoogte	80 mm max. per laag
Brandgedrag	E volgens EN 13501-1
Weerstand tegen waterdampdiffusie	$\mu = 2,7$
Samendrukbaarheid van 80mm	$c = 5,0$ mm
Thermische geleidbaarheid	$\lambda_{D(23/50)} = \lambda_D = 0,108$ W/(m·K)
Dynamische stijfheid = 50 mm	$s' = 52$ [MN/m ³]
Dynamische stijfheid = 80 mm	$s' = 32$ [MN/m ³]
Reductie van contactgeluid	$\Delta L_W = 24$ (-12) dB
Materiaalverbruik	40 l per m ² (uitstorthoogte 40 mm) 60 l per m ² (uitstorthoogte 60 mm)

Verpakking:

Artikelnummer	Hoeveelheid per zak	Hoeveelheid per pallet
4557	40 litres	36 sacs / palette

THERMOFLOC – een product van



Peter Seppel Gesellschaft m.b.H.
Bahnhofstr. 79, 9710 Feistritz/Drau - AUSTRIA
Tél. : +43 4245 6201 | Fax : +43 4245 6336
office@thermofloc.com | www.thermofloc.com

Uw specialist THERMOFLOC