



THERMOFLOC – Dämmpellets



EINSATZBEREICH:

THERMOFLOC-Dämmpellets sind ein Granulat aus Zellulosefasern, das für Fußbodenschüttungen verwendet wird. Das Granulat mit einer Korngröße von 3 bis 8 mm wird einfach in der gewünschten Einbauhöhe aufgeschüttet und danach plan abgezogen. So können Unterbodenkonstruktionen mit einer Einbauhöhe von 30 bis 80 mm rasch hergestellt werden.

THERMOFLOC-Dämmpellets eignen sich aufgrund des hohen Schüttgewichtes (455 kg/m³) ideal als tragende Dämmschicht.

Darüber hinaus erreichen Sie mit THERMOFLOC-Dämmpellets ausgezeichnete Schalldämmwerte. Egal ob eine Betondecke oder Holzbalkendecke vorliegt – mit THERMOFLOC-Dämmpellets können die Dämmeigenschaften beider Konstruktionsarten deutlich verbessert werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Bezeichnung	THERMOFLOC-Dämmpellets
Korngröße	3-8 mm
Schüttgewicht	455 kg/m ³
Schütthöhe	max. 80 mm
Baustoffklasse	E nach EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 2,7$
Zusammendrückbarkeit	c = 5,0 mm bei 80 mm Schüttdicke
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D(23/50)} = \lambda_D = 0,108 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Dynamische Steifigkeit, Nenndicke 50 mm (Mittelwert)	$s' = 52 \text{ MN}/\text{m}^3$
Dynamische Steifigkeit, Nenndicke 80 mm (Mittelwert)	$s' = 32 \text{ MN}/\text{m}^3$
Trittschallminderung bei Zementestrich	$\Delta L_w = 19,8 - 25,2 \text{ dB}$
Trittschallminderung bei Trockenestrich	$\Delta L_w = 15,9 - 20,2 \text{ dB}$
Materialverbrauch	40l pro m ² (Schütthöhe 40 mm) 60l pro m ² (Schütthöhe 60 mm)

LIEFERFORM:

Artikelnummer	Menge pro Sack	Verpackung
4557	40 Liter	36 Sack / Palette

THERMOFLOC - eine Marke der

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



Ihr THERMOFLOC-Fachbetrieb