



## 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/m<sup>3</sup>) 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:

<b>Zulassung / Zertifikate</b>	ETA-19/0693 CE-Kennzeichnung
<b>Bezeichnung</b>	THERMOFLOC-Dämmpellets
<b>Korngröße</b>	3-8 mm
<b>Schüttgewicht</b>	455 kg/m <sup>3</sup>
<b>Schütthöhe</b>	max. 80 mm
<b>Baustoffklasse</b>	E nach EN 13501-1
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</b>	$\mu = 2,7$
<b>Zusammendrückbarkeit</b>	c = 5,0 mm bei 80 mm Schüttdicke
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_{D(23/50)} = \lambda_D = 0,108 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
<b>Dynamische Steifigkeit, Nenndicke 50 mm (Mittelwert)</b>	$s' = 52 \text{ MN}/\text{m}^3$
<b>Dynamische Steifigkeit, Nenndicke 80 mm (Mittelwert)</b>	$s' = 32 \text{ MN}/\text{m}^3$
<b>Trittschalldämmung</b>	$\Delta L_W = 24 \text{ (-12) dB}$
<b>Materialverbrauch</b>	40l pro m <sup>2</sup> (Schütthöhe 40 mm) 60l pro m <sup>2</sup> (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, 9710 Feistritz/Drau - AUSTRIA  
Tel.: +43 4245 6201 | Fax: +43 4245 6336  
office@thermofloc.com | www.thermofloc.com

### Ihr THERMOFLOC-Fachbetrieb