



## Granulés isolants THERMOFLOC



### DOMAINE D'APPLICATION :

Les granulés isolants THERMOFLOC sont constitués d'un granulat en fibres de cellulose utilisé en vrac dans les sols. D'une granulométrie de 3 à 8 mm, le granulat est simplement déversé jusqu'à la hauteur de remplissage voulue, puis lissé pour obtenir une surface d'isolation plane. Ceci permet de réaliser rapidement des structures de plancher avec une hauteur libre de 30 à 80 mm.

En raison de leur haute densité apparente (455 kg/m<sup>3</sup>), les granulés isolants sont parfaits comme couche isolante porteuse. De plus, les granulés isolants THERMOFLOC vous permettront d'obtenir d'excellentes valeurs d'isolation acoustique. Qu'il s'agisse d'un plafond en béton ou d'un plafond à poutres en bois, les granulés isolants THERMOFLOC peuvent améliorer considérablement les propriétés isolantes des deux types de construction.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES :

<b>Certificats</b>	ETA-19/0693
<b>Désignation</b>	Granulés isolants THERMOFLOC
<b>Granulométrie</b>	3-8 mm
<b>Densité apparente</b>	455 kg/m <sup>3</sup>
<b>Hauteur de déversement</b>	80 mm max. par couche
<b>Comportement au feu</b>	E selon EN 13501-1
<b>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</b>	$\mu = 2,7$
<b>Compressibilité apparente de 80 mm</b>	$c = 5,0$ mm
<b>Conductivité thermique</b>	$\lambda_{D(23/50)} = \lambda_D = 0,108$ W/(m·K)
<b>Rigidité dynamique = 50 mm</b>	$s' = 52$ [MN/m <sup>3</sup> ]
<b>Rigidité dynamique = 80 mm</b>	$s' = 32$ [MN/m <sup>3</sup> ]
<b>Réduction de bruits de pas</b>	$\Delta L_w = 24$ (-12) dB
<b>Consommation de matériau</b>	40 l par m <sup>2</sup> (hauteur de déversement 40 mm) 60 l par m <sup>2</sup> (hauteur de déversement 60 mm)

### FORME DE LIVRAISON :

Référence	Quantité par sac	Conditionnement
4557	40 litres	36 sacs / palette

### THERMOFLOC - une marque de

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



### Votre spécialiste THERMOFLOC

**Isol Naturel**  
66 Route d'Auxerre  
89380 APOIGNY  
0386531274  
isolnaturel@orange.fr  
www.isol-naturel.com