

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

**Description** Granulat de cellulose en vrac pour sous-couche nivelante et isolante. Excellent isolant phonique de planchers ou plafonds.

**Qualités** Isolant phonique et thermique, conçu pour le nivellement.  
Mise en oeuvre simple et rapide.  
Se travaille à sec, exempt de poussière.  
Pas d'apport d'humidité dans le bâtiment, pas de temps de séchage.  
Pas de découpe ni de perte de matériaux.

**Composition** Papier recyclé 100%, aucun ajout de liant.

**Bio-compatibilité** Déclaration sanitaire : non toxique et non irritant.  
Pas de démangeaison au contact de la peau, pas de concentration de substances nocives, inodore, électrostatiquement et électriquement neutre, aucune émission de gaz toxique, pas de poussière fibreuse toxique.  
Matériaux 100% biodégradable et recyclable indéfiniment.

**Domaine d'utilisation** Matériau polyvalent pour l'isolation de planchers neufs, planchers flottants, sous-planchers secs, plafonds et pour la réfection de vieux planchers permettant de compenser des inégalités de 20 à 100 mm.

**Mise en oeuvre** Si nécessaire (fissures, joints ou raccords défectueux), étaler ou agraffer un papier micro-poreux cellulosique entre les solives ou sur le sol.  
Si nécessaire (en cas d'humidité résiduelle ou risque de remontée capillaire de l'humidité ou risque de vapeur d'eau), poser un film pare-vapeur cellulosique étanche et respirant : PARATECH (WIKA).  
Déverser les sacs manuellement puis répartir au rateau, aplanir à la règle, tasser en marchant sur un panneau de bois posé sur les granulats.  
Pour des épaisseurs supérieures à 5 cm, procéder en deux couches superposées.  
Recouvrir avec des panneaux répartiteurs de charge, par exemple panneaux GUTEX type "standard" bitumé ou non.  
Lors de la pose flottante des panneaux, laisser une distance de 1cm par rapport au mur. Le plancher peut ensuite être installé.

**Avertissement** Produit conçu pour des travaux à sec. Conservation au sec.

**Stockage** A l'abri et au sec.

**Caractéristiques techniques**

Diamètre environ	4mm
Longueur environ	10-15mm
Masse volumique	500 kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	$\lambda = 0,069 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Amélioration phonique	22 dB (plafond massif et chape béton)
Classement au feu	B 2
Tassement du grain	20% sous une pression de 0,59N/mm <sup>2</sup>
Tassement expérimental	10% sous une pression de 6320kg/m <sup>2</sup>
Tassement de surface en situation	1 à 2%
Résistance à la diffusion de vapeur	1-2
Épaisseur maximale	100mm

**Référence** TFG / THERMOFLOC® GRANULAT      Poids  
20kg

**Conditionnement** Conditionné en sacs de 40 litres.  
Palettes de 30 sacs (600kg)  
Dimensions de la palette : 1,2m x 0,8m x H:1,2m