

# GRANUPREFA



GRANULATS LÉGERS DE BOIS  
NEUTRALISÉ pour la réalisation de  
bétons légers isolants thermo-  
acoustique, et pour tout élément  
préfabriqué en béton.



## UTILISATIONS PRINCIPALES

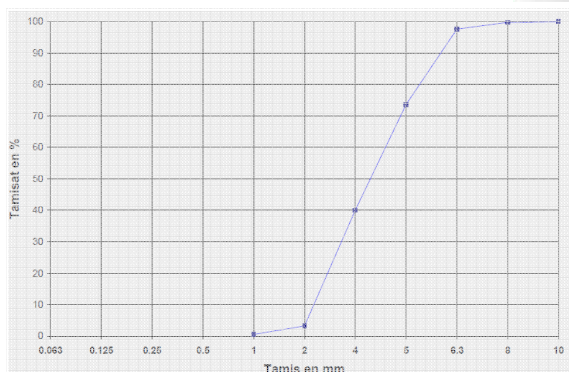
- Remplissage de parois
- Écrans acoustiques routiers
- Panneaux de façade
- Mobilier urbain
- Tout élément préfabriqué en béton non structurel



## CARACTÉRISTIQUES\*

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR
Masse volumique apparente (NF EN 1097-3)	214 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique réelle saturée (NF EN 1097-6)	962 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique réelle sèche (NF EN 1097-6)	401 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique réelle (NF EN 1097-6)	414 kg/m <sup>3</sup>
Granulométrie	2 / 6 mm
Coefficient d'absorption d'eau (NF EN 1097-6)	134 %
Chlorures solubles dans l'eau	0,003 %
Sulfates solubles dans l'acide	0,020 %

\* LES PV D'ESSAIS SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE



## FORMULATION TYPE

FORMULATION TYPE D'UN BÉTON À 1000 KG/M<sup>3</sup>  
Proportions données pour 1m<sup>3</sup> de béton

- Granuprefa 2/6 152 kg
- Sable 0/4 300 kg
- Ciment CPJ.CEM II/A42,5R 360 kg
- Eau (efficace) 240 à 250 litres
- Additifs : COLAXIM RT 2 litres

## CARACTÉRISTIQUES DU BÉTON LÉGER

Densité béton sec	1000 kg / m <sup>3</sup>
Résistance en compression (28j)	7 MPA
Ouvrabilité	S 3



Zone Industrielle - BP 51  
40110 MORCENX  
Tél 05 58 08 11 74 - Fax 05 58 07 82 21  
E-mail : granuland@orange.fr  
Site : www.granuland.com