

GRANULO

SOUS-COUCHE EN GRANULÉ DE CAOUTCHOUC

TROIS FORMATS

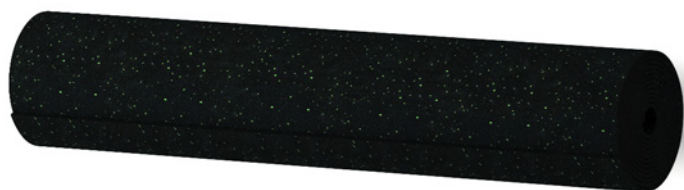
Disponible en plaque (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m), en rouleau (GRANULOROLL et GRANULO100) ou en cale (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Utilisation extrêmement flexible grâce aux différents formats.

GRANULÉ DE CAOUTCHOUC

Réalisé en granulés de caoutchouc recyclé et thermolié avec du polyuréthane. Résistant aux interactions chimiques, il conserve ses caractéristiques au fil du temps et est recyclable à 100%.

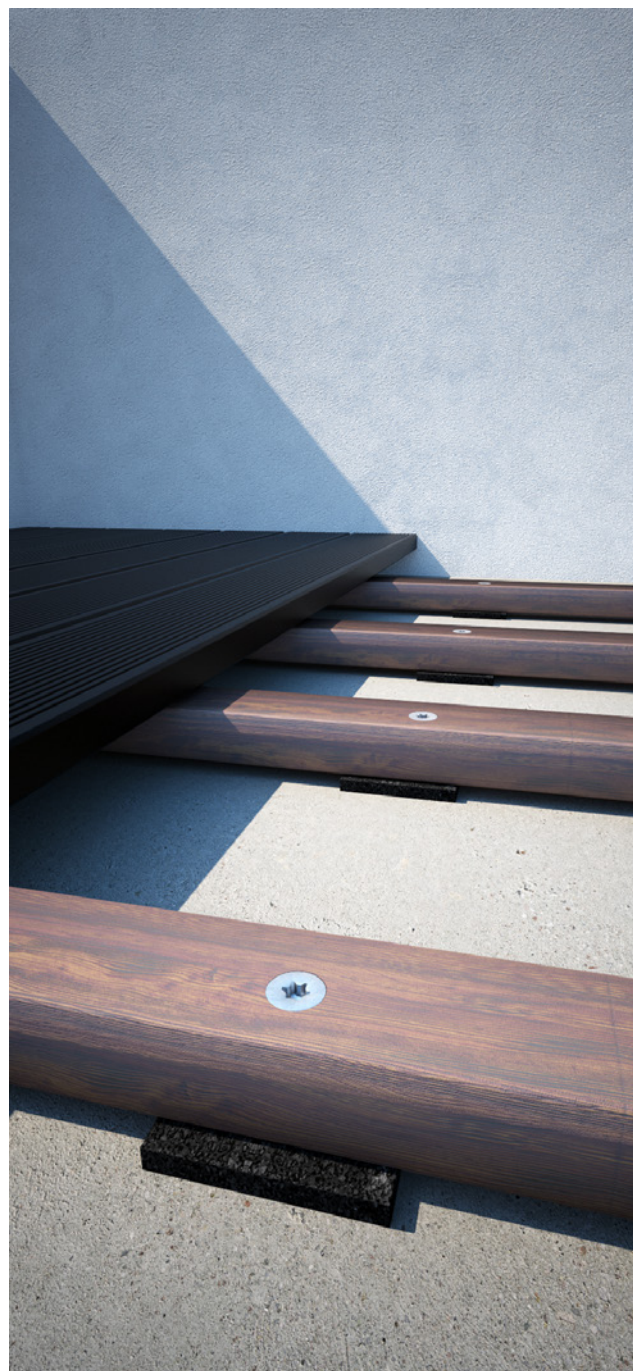
ANTI-VIBRATIONS

Les granulés de caoutchouc thermolié permettent d'amortir les vibrations et d'isoler des bruits de piétinement. Convient également comme bande d'arase et comme bande résiliente pour l'isolation acoustique.



CARACTÉRISTIQUES

UTILISATION PRINCIPALE	étanche à l'eau et anti-vibrations
ÉPAISSEURS	de 4,0 à 10,0 mm
DIMENSIONS	tapis, rouleau, cale
UTILISATION	sous-couche de sous-structures en bois, aluminium, WPC et PVC



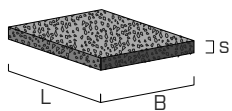
MATÉRIAU

Granulés de caoutchouc thermolié avec PU.

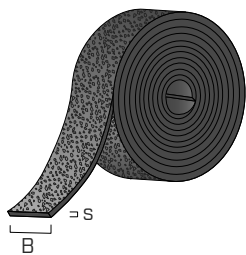
DOMAINES D'UTILISATION

Sous-couche de sous-structures en bois, aluminium, WPC et PVC. Utilisation en extérieur. Convient pour les classes de service 1-2-3.

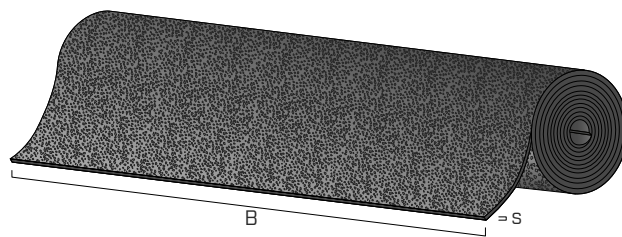
GÉOMÉTRIE



GRANULO PAD



GRANULO ROLL - GRANULO 100



GRANULO MAT

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	norme	valeur
Dureté	-	50 shore A
Densité	-	750 kg/m ³
Raideur dynamique apparente s' t	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Estimation théorique du niveau d'atténuation du bruit de piétinement $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Fréquence de résonance du système $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Effort de déformation en compression		
10% déformation	-	21 kPa
25% déformation	-	145 kPa
Allongement à la rupture	-	27 %
Conductivité thermique λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ On considère une condition de charge avec $m'=125 \text{ kg/m}^2$

CODES ET DIMENSIONS

CODE	s [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
GRANULOPAD	10	80	0,08	20
GRANULOROLL	8	80	6	1
GRANULO100	4	100	15	1
GRANULOMAT	6	1250	10	1



ISOLATION ACOUSTIQUE

Convient comme sous-couche des sous-structures des terrasses. Étanche à l'eau, convient pour une utilisation en extérieur.