

GRANULO STRIPE

PROFIL RÉSILIENT EN GRANULÉS DE CAOUTCHOUC POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE

ANTI-VIBRATIONS

Les granulés de caoutchouc thermolié permettent d'amortir les vibrations et d'isoler des bruits de piétinement.

BANDE D'ARASE

Bande résiliente pour désolidariser les cloisons verticales des planchers.



CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pcs.
GRANULO100	100	15	4	1



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	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⁾Valeur calculée selon EN ISO 12354-2 pour des produits sous-chape anti-impact considérant une condition de charge $m'=125 \text{ kg/m}^2$.



MATÉRIAU

Mélanges d'élastomères naturels et synthétiques liés par des polyuréthanes polymérisés en masse.

MULTIFONCTION

Disponible également dans d'autres formats, parfait pour des applications également à l'extérieur comme supports structuraux (PAD, ROLL et MAT).

GRANULO PAD

SUPPORT RÉSILIENT POUR LITEAUX ET NERVURES DE PLANCHERS OU TERRASSES

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pcs.
GRANULOPAD	80	0,08	10	20



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Raideur dynamique s'	UNI 29052	48 MN/m ³
Estimation théorique du niveau d'atténuation du bruit de piétinement $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	24,2 dB
Fréquence de résonance du système $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	99,1 Hz

⁽¹⁾Valeur calculée selon EN ISO 12354-2 pour des produits sous-chape anti-impact considérant une condition de charge $m'=125$ kg/m².

GRANULO ROLL

PROFIL RÉSILIENT POUR LITEAUX ET NERVURES DE PLANCHERS OU TERRASSES

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pcs.
GRANULOROLL	80	6	8,0	1



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Raideur dynamique s'	UNI 29052	50 MN/m ³
Estimation théorique du niveau d'atténuation du bruit de piétinement $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	23,9 dB
Fréquence de résonance du système $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	101,2 Hz

⁽¹⁾Valeur calculée selon EN ISO 12354-2 pour des produits sous-chape anti-impact considérant une condition de charge $m'=125$ kg/m².

GRANULO MAT

SOUS-COUCHE RÉSILIENTE POUR CHAPES ET TERRASSES

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pcs.
GRANULOMAT	1250	10	6,0	1



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Raideur dynamique s'	UNI 29052	118 MN/m ³
Estimation théorique du niveau d'atténuation du bruit de piétinement $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	18,6 dB
Fréquence de résonance du système $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	155,5 Hz

⁽¹⁾Valeur calculée selon EN ISO 12354-2 pour des produits sous-chape anti-impact considérant une condition de charge $m'=125$ kg/m².