

# 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

Bandes résilientes pour désolidariser les cloisons verticales des planchers.



### CODES ET DIMENSIONS

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

s [  ] B

### DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Dureté	-	50 shore A
Densité	-	750 kg/m <sup>3</sup>
Raideur dynamique apparente s' t	ISO 29052-1	66 MN/m <sup>3</sup>
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 $\lambda$	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 structurels (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 <sup>3</sup>
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/m<sup>2</sup>.

# 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 <sup>3</sup>
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/m<sup>2</sup>.

# GRANULO MAT

SOUSS-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 <sup>3</sup>
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/m<sup>2</sup>.