

# GRANULO

## PROFIL RÉSILIENT EN GRANULÉ DE CAOUTCHOUC POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE

### ANTI-VIBRATIONS

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

### BANDE D'ARASE

Profil résilient pour le désaccouplement des cloisons verticales des planchers.

### 100 % RECYCLABLE

Résiste aux interactions chimiques, conserve ses caractéristiques de manière durable et est recyclable à 100 %.



## CODES ET DIMENSIONS

### GRANULO STRIPE

CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pc.
GRANULO100	100	15	4,0	1

### GRANULO UNDERSTRUCTURE

CODE	EX CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pc.
GRANULOPAD	NAG808010	80	0,08	10,0	20
GRANULOROLL	FE010350	80	6	8,0	1
GRANULOMAT	FE010355	1250	10	6,0	1

## 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 piétinement $\Delta L_w$ <sup>(1)</sup>	ISO 12354-2	22,6 dB
Fréquence de résonance du système $f_0$ <sup>(1)</sup>	ISO 12354-2	116,3 Hz
Contrainte de déformation en compression		
10 % de déformation	-	21 kPa
25 % de déformation	-	145 kPa
Élasticité jusqu'à la rupture	-	27 %
Conductivité thermique $\lambda$	UNI EN 12667	0,033 W/mK

NOTES: <sup>(1)</sup> on considère une condition de charge avec  $m' = 125 \text{ kg/m}^2$  pour l'utilisation comme feuille sous-chape.



## MULTIFONCTION

Disponible également dans d'autres formats, parfaits pour des applications en particulier à l'extérieur comme fondations structurales (PAD, ROLL et MAT).

## MATÉRIAU

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