

BANDE PHONO-ISOLANTE

Bande en EPDM dentelée pour réduire le bruit dû au piétinement

code	version	longueur	largeur	épaisseur	pièces/emballage
DZ400111	standard	100 m	47,5 mm	5 mm	1
DZ400121	standard xl	50 m	95,8 mm	5 mm	1



Réduction du bruit dû au piétinement flexible et élastique même à basses températures

Isolation excellente permettant d'interrompre les ponts thermiques et bloque les infiltrations d'eau, de poussière, etc.

Épaisseur d'utilisation réduite entre 2 à 3 mm

Solution excellente pour structures en bois disponible en plusieurs mesures



Façonnage simple et rapide, possibilité de préparation par les outils communs pour le bois

Rapport d'essai:

Le profil a été soumis au dynamomètre électronique à une force de compression appliquée avec une vitesse de 15 mm/min, jusqu'à obtenir une déformation égale à 50 % de l'épaisseur originale des échantillons, selon la norme ASTM D 575/01. Les valeurs indiquées sont les moyennes des trois déterminations.

Données techniques

déformation en %	force absolue kN	force spécifique N/mm ²	compression mm
10	0,09	0,04	-0,48
20	0,16	0,07	-0,96
30	0,23	0,11	-1,44
40	0,87	0,40	-1,92
50	2,96	1,34	-2,40

Fiche technique

Fiche technique	Standard	Unité	Version Standard
Composition	-	-	EPDM
Poids spécifique	ASTM D 297	gr/cm ³	1,2 ± 0,02
Dureté	EN ISO 868	Shore A	65 ± 5
Résistance au déchirement	-	-	≥ 8
Éirement à la rupture	-	-	≥ 250
Déformation à la compression	EN ISO 815	22h - 23 °C	-
		22h - 40 °C	-
		22h - 70 °C	≤ 40 %
		22h - 100 °C	-
Température de façonnage	-	°C	-35 / +70

