

# Softsound

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	panneau minéral en alliage de polyuréthane, inoffensif pour la santé. Sans solvants, formaldéhyde, PVC et émoullissants
Formats	matelas de 700 x 1000 x 4 mm
Emballages	palette de 100 - matelas = 150 m <sup>2</sup>
Épaisseur matériau	4.0 mm
Poids	5,1 Kg/mq
Réduction piétinement	16 dB con piastrella incollata sopra
Résistivité thermique	0.036 mq K/W
Conductibilité thermique	0.11 W/mK
Classe de combustion	DIN 52616 B2
Classe d'inflammabilité	résistant à la diffusion de la vapeur sur la base de 463 µ/2.0 Sd norme DIN 52616
Planchers / fonds sonores	béton, chapes, bois, revêtements en céramique et/ou pierre naturelle, asphalte, plancher nivelé avec chauffage au sol
Fonctions	Anti-piétinement, désaccouplement



Softsound est le seul panneau insonorisant et écologique fait simplement de composants minéraux naturels. Le produit, grâce à ses caractéristiques, est en mesure de garantir une insonorisation optimale et d'annuler complètement les tensions qui peuvent se créer entre le mortier et le carreau. Il sert de joint dilatateur en réduisant le risque de rupture du revêtement dû aux dilatations thermiques du plancher et il réduit jusqu'à 75% du bruit de piétinement dans toutes les pièces sous-jacentes.

### Emploi

Restructurations, nouveaux bâtiments, extérieur.