



IsolTile

IsolTile est un isolant contre les bruits de pas, de faible épaisseur, étudié pour l'assainissement acoustique et l'atténuation des bruits solidiens dans les planchers existants ou de nouvelle construction par collage direct sous les revêtements de sol en céramique ou en bois. IsolTile est en polypropylène expansé à haute densité, habillé sur les deux faces avec un non-tissé technique spécial en polypropylène FIBTEC XP1, de couleur noire, sérigraphié Isolmant.

■..... ÉPAISSEUR	2 mm environ	
■· AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE	$\Delta L_w = 16$ dB Valeur certifiée	
■·· CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE	$\lambda = 0,037$ W/mK	
■···· RÉSISTANCE THERMIQUE	$R_t = 0,054$ m ² K/W	
■···· RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE VAPEUR	$S_d = 30$ m	
■···· PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	échec à compression: déformation 10% à 151 kPa déformation 40% à 222 kPa déformation 25% à 180 kPa déformation 50% à 274 kPa	
■..... FORMAT	En rouleaux de: 1 m x 20 m = 20 m ²	
■..... EMBALLAGE	Rouleaux individuels avec les accessoires déjà fournis avec	
■..... ACCESSOIRES	Bande pour joints: h 7,5 cm x L 20 m Bande périphérique: h 3 cm x L 20 m	

○ SECTEURS D'UTILISATION

Employé dans la rénovation des planchers existants ou dans la réalisation de sols neufs, il garantit l'amélioration de l'isolation acoustique des bruits de pas. COLLES : IsolTile ne nécessite pas l'utilisation de colles spéciales. Il est recommandé d'utiliser des colles adaptées au type de sol et au type de plan de pose faisant l'objet de l'intervention. Pour obtenir des éclaircissements ou pour des approfondissements, contacter le bureau d'études Isolmant.

○ CAHIER DES CHARGES

Couche résiliente pour l'isolation acoustique contre les bruits de pas sous le revêtement de sol, de faible épaisseur, en mousse de polypropylène à cellules fermées, réticulée physiquement, habillée sur les deux faces avec un non-tissé technique spécial en polypropylène de couleur noire, sérigraphiée (type IsolTile). Épaisseur 2 mm. Il assure une amélioration du niveau de bruit d'impact de 16 dB selon la norme EN-ISO 140-8.

AVERTISSEMENT

Cette fiche ne présente pas d'avertissement spécifique. Il sera du ressort de l'utilisateur d'établir si le produit est adapté à l'emploi prévu ou pas.



isolmant
benessere acustico e termico

by TECNASFALTI

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 98855702 clienti@isolmant.it www.isolmant.ch