

Fiche technique commerciale

Fonas 31

Isolant acoustique pour les bruits d'impact



Caractéristiques dimensionnelles

Longueur	8 m - 1%	Toll. ≥
Largeur	1 m - 1%	Toll. ≥
Epaisseur	8 mm	Toll. 10%

Description

Couche de base pour l'insonorisation des planchers flottants consistant en une grande masse de polyester non tissé en correspondance avec une membrane bitumineuse armée réalisée avec un composé particulier.

Le produit est superficiellement recouvert d'un film de polyéthylène et présente une lisière sur un côté et une bande auto-adhésive sur l'autre pour la réalisation des jonctions.

Application

FONASOFT doit être appliqué par un personnel spécialisé. La plate-forme d'application doit être lisse et propre. Le produit sera appliqué avec les dessus de la surface bitumés. Les jonctions doivent être scellées avec son auto-adhésion qui se trouve sur la bande latérale et / ou un ruban adhésif suffisamment résistant. Le produit doit être tourné vers l'extérieur le long des parois verticales au-dessus du niveau prévu du sol. Le produit en excès est garni après l'application de carreaux. Il convient d'utiliser un treillis métallique pour l'application de la dalle.

Emplois Principales

Insonorisation des planchers des bruits d'impact (planchers flottants).

Stockage

Stocker les rouleaux à l'intérieur, non exposés aux rayons du soleil et à une température non inférieure à +5 ° C. Maintenir les rouleaux dans la position verticale. Il est conseillé d'utiliser le produit dans 2/3 mois à compter de la livraison.

TYPE	ROULEAUX PER PALLET	m2 PAR PALETTE
Fonas 31	23	184

Fiche technique commerciale

Fonas 31

Insonorisation des bruits d'impact (UNI EN ISO 140/6 — UNI EN ISO 717/2)	Test Report CSI no. 0057/DC/ACU/04 daté 17/06/04
Sous semelle nu L_{nw0}	74 dB
Sous semelle isolée avec feutre FONASOFT L_{nw}	43 dB
Amélioration de l'insonorisation du bruit d'impact ΔL_w	31 db
Rigidité Dynamique (UNI EN 29052-1: 1993)	Rapport de test Istituto Giordano no. 234050 daté 07/12/07
Moyenne apparente, sans pré charge	15 MN/m ³
Moyenne apparente, avec pré charge	16 MN/m ³
Moyenne S'	32 MN/m³
Poids du polyester non-tissé	0,2 Kg/m ² ± 15%
Poids de la membrane	4,0 Kg/m ² ± 15%
Poids total du produit	4,2 Kg/m ² ± 15%

Le système qualité Saint-Gobain PPC Italia SpA est certifié selon la norme EN ISO 9001

Nos produits prévoient la bonne application et les modalités de stockage. Les données techniques de ce document se réfèrent à des essais réalisés en laboratoire et par conséquent, ne représentent pas une garantie sur les résultats pour des systèmes similaires de travail de chantier.

Saint-Gobain PPC Italia a le droit d'effectuer des changements ou des variations jugées appropriées à tout moment sans avoir besoin de notifications.