eurocol

the strong connection

12-11-2026

820



DIM FLOOR

Natte d'isolation acoustique et de désolidarisation.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Natte minérale en base de polyuréthane.
Dimension	70 x 100 cm.

- Isolation des bruits de contact
- Pontage de fissure
- Facile à utiliser
- Convient pour chauffage par le sol
- Stabilité dimensionnelle
- Très faible émission
- Résiste à l´humidité

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Epaisseur de la natte	0,4 cm.
Poids	5.1 kg/m^2.
Isolation de bruits de contact	Obtenir une amélioration de lco de max. 16 dB (selon DIN-EN-ISO 140-8) ou 5 dB (selon NEN-EN-ISO 140-8), en fonction de la construction et de l´application.*
Isolation thermique	0.036 m^2 K/W.
Conduction de chaleur	0.11 W/mK.
Adhésion	Selon DIN 53 292: 0,34 N/mm^2.
Inflammabilité	B2.

APPLICATION

Le 820 DIM Floor est un système de sol pour réduire les bruits de contact. La fine épaisseur de ce système, env. 4 mm, peut être une solution optimale en cas de rénovation. Le système est testé selon les normes DIN-EN-ISO 140-8. Convient aussi comme natte de désolidarisation pour des supports soumis à une fissuration légère (max. 2 mm), par suite de retrait du support ou "de mouvement de la construction". On désolidarise le carrelage du support pour empêcher la fissuration du carrelage. A appliquer en combinaison avec le 542 Eurofix Tack Plus ou la 705 Colle Spéciale pour les locaux humides.

TRAITEMENT

Outils	Cutter.

** Il s´agit de valeurs obtenues en laboratoire. Etant donné la grande diversité des conditions climatologiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.*

Utilisateur:
Méthode de placement pour application comme natte d'isolation acoustique:

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

- Après avoir placé les 802 Bandes de Mousse au pied des murs, placer les nattes contre les bandes. Appliquer 542 Eurofix Tack Plus au rouleau en poil. Apposez les nattes sur la colle fraîche. Le carrelage sera posé contre les 802 Bandes de Mousse de manière à empêcher que le bruit se transmette dans le mur.
- Placer les nattes bords à bords en alternant les joints. Couper les nattes à la bonne dimension à l'aide d'un cutter.
- Pour éviter que la colle de carrelage ne pénètre entre les panneaux et crée un pont acoustique, on enduira les joints des nattes ainsi que le joint entre les nattes et la bande de mousse avec le 685 Eurocoat (temps de séchage env. 1 heure).
- Apposez les carrelages sur le 820 DIM Floor à l´aide de 705 Colle Spéciale (espaces humides) ou la 709 Superflex (striage 6x6 ou 8x8 mm). Dans les espaces humides, appliquer au préalable à la spatule plate une couche imperméable de 705 Colle Spéciale d´env. 3 mm d´épaisseur. Après séchage de cette couche, appliquer le carrelage avec la même colle (striage 6x6 ou 8x8 mm). Pour le encollage les carreaux de couleur clair tels que la pierre naturelle utiliser le 711 Uniflex ou le 720 Unicol (les deux peuvent convenir pour les espaces humides et les espaces secs).
- Après séchage de la colle (minimum 24 heures) rejointoyer avec le 706 Joint Spécial (espaces humides).
- Couper les 802 Bandes de mousse avec un cutter et terminer avec une plinthe ou un joint silicone.
- Les tests en laboratoire ont démontré que l'utilisation de 820 DIM Floor en combinaison avec un carrelage donne une amélioration de ΔL_W +16 dB (DIN-EN-ISO 140-8) et ΔL_{lin}+5 dB (NEN-EN-ISO 140-8). Dans la pratique, l'amélioration exacte sera fonction de la construction du support et de l'état dans lequel il se trouve. Eurocol ne peut donc donner de garantie sur l'amélioration réelle obtenue.

Méthode de placement pour application conne natte de désolidarisation:

- Application comme ci-dessus, bords à bords, mais il n'est pas indispensable d'enduire les joints avec le 685 Eurocoat.

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

Classe de danger Non.

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
820	DIM Floor	Natte 70x100 cm	8 710345 828208

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group