



La sous-couche acoustique Recphone Caro d'Onduline apporte une solution performante aux nuisances sonores dans l'habitat

Recphone Caro d'Onduline : un système d'isolation exclusif, spécifiquement adapté au marché de la rénovation

À l'écoute d'un marché pour lequel le bruit est devenu la préoccupation majeure... avant l'insécurité ou la pollution (un Français sur deux - 54% - se déclare gêné par le bruit chez lui*), **Onduline** innove et étoffe son offre isolation avec **Recphone Caro**, sous-couche acoustique unique sur le marché à permettre la pose directe du carrelage, sans chape flottante.

Fruit du savoir-faire **Onduline** appliqué aux problèmes acoustiques, **Recphone Caro**, apporte une solution hautement performante ($\Delta L_W = 14$ dB) pour une épaisseur minimale (3 mm). Ses caractéristiques (absorption des petites aspérités du sol, non perte de surface habitable) en font le seul concept du marché spécifiquement adapté aux contraintes liées à la rénovation de bâtiments anciens, mais répondant également aux exigences des bâtiments neufs.

Disponible en rouleaux de 1 m x 10 m, pour un poids de 12 kg, et donc très facile à transporter et manipuler, **Recphone Caro** offre une extrême facilité et rapidité de mise en œuvre (découpes aisées, pose du carrelage sans contrainte d'orientation, colle unique pour la sous-couche et le carrelage, etc.), appréciées tant des poseurs que des distributeurs.

Une sous-couche acoustique unique, aux performances prouvées

Appliquant son savoir-faire aux problèmes d'acoustique et à la diminution des nuisances sonores, véritables atteintes à la qualité de l'environnement, **Onduline** a développé avec **Recphone Caro** une solution novatrice aux **performances techniques et économiques** reconnues, testées et fiables (essais CEBTP).

Composé de granulats de mousse polyuréthane agglomérés, **Recphone Caro** se positionne en **concept unique** de sous-couche acoustique pour pose directe de carrelage (collé, sans chape flottante), tant par sa **rapidité et sa facilité de pose** que par sa parfaite adéquation au marché de la rénovation.

Caractérisé par une amélioration acoustique ΔL_W de 14 dB (Rapport CEBTP B.212.0.247 n°1), **Recphone Caro** présente un **excellent rapport performance acoustique/épaisseur** qui lui confère une très grande souplesse d'utilisation (limitation de perte de volume habitable, facilité d'utilisation). Compatible avec les sols chauffants (résistance thermique 0,05 m².°K/W), **Recphone Caro** améliore notablement le **confort de marche** tout en assurant un complément **d'isolation thermique**. Ces qualités, encore soulignées par des essais mécaniques positifs (rapport CEBTP B.252.1.154) concernant le fluage, le poinçonnement, le roulage, ou la résistance au choc à la bille, en font un produit hautement fiable, aux **performances acoustiques durables**, grâce, entre autres, à sa très bonne résistance à la compression.

* Selon une enquête de l'Insee menée d'avril à juin 2001 auprès de 7.350 ménages habitant dans une agglomération de plus de 50.000 habitants qui visait à mesurer la qualité de vie, à travers les nuisances provenant de l'environnement (bruit, pollution, vandalisme) ou du logement même (humidité, chauffage...).

Recphone Caro d'Onduline : une prodigieuse simplicité et facilité de pose

En plus d'un confort acoustique toujours très apprécié des professionnels-distributeurs et des professionnels-poseurs comme des bricoleurs, l'un des principaux avantages de la nouvelle sous-couche acoustique signée **Onduline** réside dans sa simplicité de mise en œuvre. Absorbant les petites aspérités du sol, les rouleaux **Recphone Caro** se posent en effet par **simple déroulement** sur le support, **bord à bord**, sans chevauchement... Ne nécessitant de fait que **très peu de découpes**, celles-ci se réalisent facilement avec un simple cutter grâce à la faible épaisseur de **Recphone Caro**. Une fois l'isolation acoustique réalisée, le **carrelage** peut être posé **sans contraintes d'orientation**. Et, avantage non négligeable en termes économiques et pratiques, **Recphone Caro** est le seul isolant du marché à permettre l'utilisation **d'une seule et même colle** (mortier colle à liant mixte incorporé C2) pour la sous-couche et le carrelage (double encollage).

À ces atouts majeurs s'ajoute une **rapidité d'exécution** aussi intéressante pour le particulier que pour le professionnel-poseur puisque l'opération isolation/pose du carrelage ne demande qu'un **délai de 3 jours** avant réutilisation du local (24h pour la pose de la sous-couche, 24 h pour celle du carrelage et 24 h pour les joints).

Recphone Caro plébiscité par la distribution et les poseurs

Répondant à une forte demande, puisqu'à ce jour les sous-couches carrelage ne sont pas ou moins adaptées aux exigences des lieux à rénover, **Recphone Caro** offre une solution d'isolation acoustique fiable, simple et économique. D'un **rapport qualité/prix particulièrement intéressant** (15 euros/m²), elle permet au professionnel-poseur de valoriser son savoir-faire et proposer un concept isolation acoustique/carrelage très **attractif et séducteur**.

De faible épaisseur et très maniable grâce à des rouleaux de 1 m x 10 m pour un poids de 12 kg environ, **Recphone Caro** présente également l'avantage d'être **compatible avec toutes les marques de colles** (mortier colle à liant mixte incorporé C2) du marché, permettant au distributeur de proposer et commercialiser les colles qu'il a d'ores et déjà référencées pour une meilleure gestion de ses stocks.



Caractéristiques techniques

- Rouleau de 1 m x 10 m, de 12 kg environ
- Palette de 24 rouleaux
- Epaisseur : 3 mm
- Acoustique : $\Delta L_W = 14 \text{ dB}$
(PV CEBTP B.212.0.247 rapport n°1, raideur dynamique)
- Essais mécaniques positifs : rapport CEBTP B.252.1.154
- Résistance thermique 0,05 m².°K/W
(compatible avec les sols chauffants)
- Prix public indicatif : 15 euros/m²

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

Onduline • Z.I. • BP 15 • 76480 Yainville
Tél. 02 35 05 90 90 • Fax. 02 35 05 91 11
www.onduline.com

