

Produits de revêtements de sol **MAPEI** pour l'atténuation sonore

Adhésifs Ruban Membranes





La gamme complète de produits pour l'atténuation sonore de MAPEI offre les solutions idéales pour les immeubles multifamiliaux qui sont sujets aux bruits d'impact causés, entre autres, par la circulation piétonnière. Conçus pour les propriétés commerciales et résidentielles, ces produits d'atténuation sonore sont compatibles avec divers types de revêtements de sol, notamment les carreaux de céramique, la pierre, le bois et les languettes de vinyle haut de gamme.

Cette brochure présente les produits ainsi que certains indices de performance acoustique. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre représentant MAPEI.



Membranes



	Code produit	Emballage
Canada	04051	Rouleau : 1 x 20,9 m (39,4" x 68,6')

Mapeguard® 2

Membrane de pontage de fissures et d'atténuation sonore de qualité supérieure

Mapeguard 2 est une membrane de pontage de fissures autocollante, renforcée de tissu, portante, flexible, mince, légère, de 1 mm (40 mil) d'épaisseur, et de technologie avancée. Après l'application, les carreaux de céramique ou la pierre peuvent être installés immédiatement au moyen d'un ciment-colle modifié aux polymères. Les revêtements de bois à encoller peuvent aussi être installés avec un adhésif uréthane de MAPEI.

Mapeguard 2 aide également à prévenir le transfert des fissures dans le plan existantes ou éventuelles (avec un mouvement jusqu'à 10 mm [3/8"] de largeur) à travers le coulis, les carreaux de céramique et la pierre naturelle. Elle réduit aussi la transmission des bruits d'impact (bruits de pas, chute d'objets, etc.) et des sons aériens (voix, télé, etc.) à travers le sol lorsqu'elle est installée sous les carreaux de céramique, la pierre et les revêtements de sol en bois.



	Code produit	Emballage
Canada	04140000	Rouleau : 99 cm x 15 m (39" x 49,2')

Mapesonic^{MC} 2

Membrane d'atténuation sonore et de pontage de fissures de qualité supérieure

Mapesonic 2 est une membrane autocollante, portante, flexible, mince et légère, de 1,93 mm (76 mil) d'épaisseur, renforcée de tissu, de technologie avancée et en instance de brevet, conçue pour l'atténuation sonore et le pontage des fissures. L'installation de *Mapesonic 2* peut être immédiatement suivie de l'installation de revêtements de sol : de carreaux de céramique ou de pierres avec un ciment-colle MAPEI recommandé modifié aux polymères; de carreaux ou de languettes de vinyle haut de gamme avec un adhésif approprié de MAPEI pour revêtements de sol; ou de revêtements de bois collés avec n'importe quel adhésif MAPEI pour le bois à base d'uréthane ou de polymères hybrides.

Mapesonic 2 réduit la transmission des bruits d'impact (bruits de pas, chute d'objets, etc.) et des sons aériens (voix, télé, etc.) à travers le sol lorsqu'il est installé sous les carreaux de céramique, la pierre, le vinyle et les revêtements de sol en bois. Il aide également à prévenir le transfert des fissures horizontales existantes ou éventuelles (avec un mouvement dans le plan jusqu'à 10 mm [3/8"] de largeur) à travers le coulis, les carreaux de céramique et la pierre naturelle.



Caractéristiques et avantages des produits d'atténuation sonore de MAPEI

	Revêtements de sol finis	Caractéristiques	Atouts	Avantages
Mapeguard 2	Carreaux de céramique, pierre et planchers de bois collé	Membrane autocollante et légère de 1 mm (40 mil) d'épaisseur pour le pontage des fissures et l'atténuation sonore	Installation plus rapide qu'avec les membranes à endos détachable en une seule section; facile à placer sur le sol et à couper sur mesure; épaisseur inférieure à celle du liège traditionnel de 6 mm (1/4")	La propriété autocollante permet aux entrepreneurs de gagner du temps sur le chantier
Mapesonic 2	Carreaux de céramique, pierre, planchers de bois collé et carreaux ou languettes de vinyle haut de gamme	Membrane autocollante et légère de 1,93 mm (76 mil) d'épaisseur pour le pontage des fissures et l'atténuation sonore	L'installation est semblable à celle de <i>Mapeguard 2</i> , mais offre de meilleures propriétés d'atténuation sonore	La propriété autocollante permet aux entrepreneurs de gagner du temps sur le chantier
Mapecontact SRT	Revêtements de sol souples et planchers de bois	Ruban léger à double face, à pellicule sèche et à noyau de mousse servant de pare-vapeur efficace doté de caractéristiques d'atténuation sonore; il ne nécessite pas l'application d'un apprêt	Prêt pour une utilisation immédiate; il n'est pas nécessaire d'attendre que les adhésifs durcissent ni de procéder à des tests d'humidité du sous-plancher	Permet aux entrepreneurs d'économiser sur le coût des matériaux et de main-d'œuvre par rapport aux systèmes qui nécessitent un apprêt et une sous-finition
Ultrabond ECO 985	Revêtements de sol en bois et en bambou	Adhésif à base de polymère hybride pour revêtements de sol en bois applicable à la truelle en une seule étape, et offrant des propriétés d'atténuation sonore et de contrôle de l'humidité; il ne nécessite pas l'application d'un apprêt	Système de contrôle de l'humidité, d'atténuation sonore et d'encollage dans un seul produit	Permet aux entrepreneurs d'économiser sur le coût des matériaux et de main-d'œuvre par rapport aux systèmes qui nécessitent un apprêt et une sous-finition
Ultrabond ECO 995	Revêtements de sol en bois et en bambou	Adhésif uréthane applicable à la truelle en une seule étape, durcissant à l'humidité et offrant des propriétés d'atténuation sonore et de contrôle de l'humidité; il ne nécessite pas l'application d'un apprêt	Système de contrôle de l'humidité, d'atténuation sonore et d'encollage dans un seul produit	Permet aux entrepreneurs d'économiser sur le coût des matériaux et de main-d'œuvre par rapport aux systèmes qui nécessitent un apprêt et une sous-finition

Indices IIC

Voici les résultats des tests acoustiques pour l'installation « type ». Il est important de se renseigner auprès de sa ville ou de son syndicat de copropriété, car les exigences varient.

Indices IIC pour les assemblages de dalle de béton de 15,2 cm (6")

Les indices sont présentés sans plafond suspendu/avec un plafond

	Delta IIC	Type de revêtement de sol fini		
		Carreaux	Bois	Carreaux/languettes de vinyle haut de gamme
<i>Mapeguard 2</i>	16	47/64	51/71	
<i>Mapesonic 2</i>	21	50/70	51/S.O.	50/70
<i>Mapecontact SRT</i>	24		50/70* 52/69**	50/69
<i>Ultrabond ECO 985</i>	17		44/68	
<i>Ultrabond ECO 995</i>	21		50/68	

Indices IIC pour les assemblages de dalle de béton de 20,3 cm (8")

Les indices sont présentés sans plafond suspendu/avec un plafond

	Type de revêtement de sol fini		
	Carreaux	Bois	Carreaux/languettes de vinyle haut de gamme
<i>Mapesonic 2</i>	50/72		S.O./72
<i>Mapecontact SRT</i>		44/68 54/65**	57/69

* Bois d'ingénierie

** Bois franc massif

Consultez le Service technique de MAPEI pour obtenir des rapports sur l'acoustique et des détails sur les assemblages. D'autres assemblages et rapports sont offerts, mais n'ont pas été résumés dans ce document.

Ruban



Mapecontact^{MC} SRT

Ruban d'atténuation sonore résistant à l'humidité pour les installations de revêtements de sol souples ou de bois

Mapecontact SRT est un ruban à double face, à pellicule sèche et à noyau de mousse pour l'installation rapide et permanente de feuilles de vinyle pur, de carreaux et de languettes de vinyle, ainsi que de revêtements de sol en bois massif ou en bois d'ingénierie préfinis. Offrant une atténuation sonore pour les habitations multifamiliales, il a aussi été spécialement conçu pour fournir une adhérence instantanée permettant une utilisation immédiate pour les installations résidentielles et commerciales. Les conditions d'humidité élevée dans le béton n'influent pas sur Mapecontact SRT, et ce dernier peut être installé sans tests d'humidité. De plus, il procure au sous-plancher une protection contre l'humidité pour les revêtements de sol en bois et en bambou.

	Code produit	Emballage
Canada	0634501	Rouleau : 0,91 m x 50,6 m (3 pi x 166 pi)
	0634601	Rouleau : 0,30 m x 50,6 m (1 pi x 166 pi)
	0634901	Rouleau : 15 cm x 50,6 m (6 po x 166 pi)
	0634801	Rouleau : 7,5 cm x 50,6 m (3 po x 166 pi)

Adhésifs



Ultrabond ECO[®] 985

Adhésif à base de polymère hybride pour revêtements de sol en bois, le contrôle de l'humidité et l'atténuation sonore

Ultrabond ECO 985 de MAPEI est un adhésif monocomposé de qualité supérieure, à base de polymère hybride, pour revêtements de sol en bois. Il est formulé sans eau, solvants, amines, isocyanates, plastifiants phtalates ni résines époxydes et présente un niveau d'émission de composés organiques volatils (COV) extrêmement faible. La formule d'Ultrabond ECO 985 procure également d'excellentes propriétés d'atténuation sonore, nécessaires dans les habitations à unités multiples. Grâce à ses propriétés de contrôle de l'humidité, Ultrabond ECO 985 protège le revêtement de bois contre les émissions de vapeur d'eau provenant des dalles de béton, et ce, en une seule application.

	Code produit	Emballage
Canada	98664	Seau : 15,1 L (4 gal US)



Ultrabond ECO[®] 995

Adhésif de qualité supérieure pour le contrôle de l'humidité, l'atténuation sonore et les revêtements de sol en bois

Ultrabond ECO 995 de MAPEI est un adhésif uréthane monocomposé de qualité supérieure, durcissant à l'humidité et à 100 % de solides, conçu pour tous les types de revêtement de bois et de bambou. En une seule application, Ultrabond ECO 995 procure une adhérence supérieure ainsi qu'un contrôle de l'émission de vapeur d'eau des dalles de béton. Ultrabond ECO 995 possède également des caractéristiques d'atténuation sonore, convenant ainsi aux projets d'habitations à plusieurs unités.

	Code produit	Emballage
Canada	99568	Seau de métal : 18,9 L (5 gal US)

Conseils pour l'installation de membranes en feuille pour l'atténuation sonore



- Avant de choisir un produit ou un système d'atténuation sonore, il est important de connaître les exigences du code de la ville et les valeurs minimales pour l'indice d'isolement aux bruits d'impact (IIC) et l'indice de transmission du son (ITS) auxquelles un produit doit répondre. Certains propriétaires de bâtiment ou syndicats de copropriété peuvent exiger des valeurs d'insonorisation plus élevées que les valeurs exigées par les codes. Par conséquent, il faut s'y attarder.
- Il est parfois difficile de faire en sorte que des membranes en feuille pour l'atténuation sonore s'adaptent parfaitement à une pièce de forme irrégulière. Mesurez toujours à deux reprises et coupez tout juste avant d'appliquer l'adhésif ou avant d'enlever la pellicule de papier. Bien que le découpage de la membrane en plus petites sections puisse faciliter l'installation, il pourrait réduire les propriétés globales d'atténuation sonore en raison des espacements causés par un nombre trop élevé de joints.
- Suivez attentivement les instructions écrites de MAPEI concernant les transitions de joints. Faut-il chevaucher les feuilles, les abouter, ou laisser un espacement?
- Suivez attentivement les instructions écrites de MAPEI concernant les exigences en matière d'espacement obligatoire autour des murs périmétriques et des colonnes intérieures. Faut-il appuyer la membrane au mur ou laisser un espacement?
- Lorsqu'une membrane en feuille autocollante est employée, il est essentiel d'avoir un support parfaitement lisse et propre. Sinon, la membrane n'adhérera pas adéquatement. Appliquez un apprêt si le fabricant de la membrane l'exige, et veillez à utiliser l'apprêt adéquat.

Systèmes de haute performance et dignes de confiance

Garanties de systèmes de MAPEI

Les garanties de systèmes de MAPEI offrent une couverture étendue, y compris le remplacement des produits et le remboursement des frais associés au remplacement. Lorsqu'ils pensent employer une garantie de système, le client et le représentant MAPEI devraient passer en revue les produits MAPEI associés à chacune des catégories d'installation, telles que la préparation des supports, l'imperméabilisation, les ciments-colles et les coulis. Pour toute installation supérieure à 929 m² (10 000 pi²), communiquez avec le Service technique de MAPEI pour valider les recommandations de système.

Circonstances particulières

Lorsque les documents contractuels l'exigent, les entrepreneurs commerciaux et résidentiels peuvent communiquer avec leur distributeur afin de trouver un représentant MAPEI local qui est en mesure d'obtenir une garantie pour le projet. Toutes les demandes de garanties de projet doivent être soumises avant le début de l'installation.





MAPEI Canada

MAPEI Inc.

2900, avenue Francis-Hughes
Laval (Québec) H7L 3J5

Services techniques

1 800 361-9309

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Les droits d'auteur © 2020 et tous les autres droits de MAPEI Inc. (« MAPEI ») sont réservés. Tous droits relatifs à la propriété intellectuelle et autre information contenue dans ce document constituent la propriété exclusive de MAPEI (ou de sa société mère ou de ses sociétés apparentées), à moins d'indication contraire. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise de quelque façon sans le consentement écrit préalable de MAPEI.

