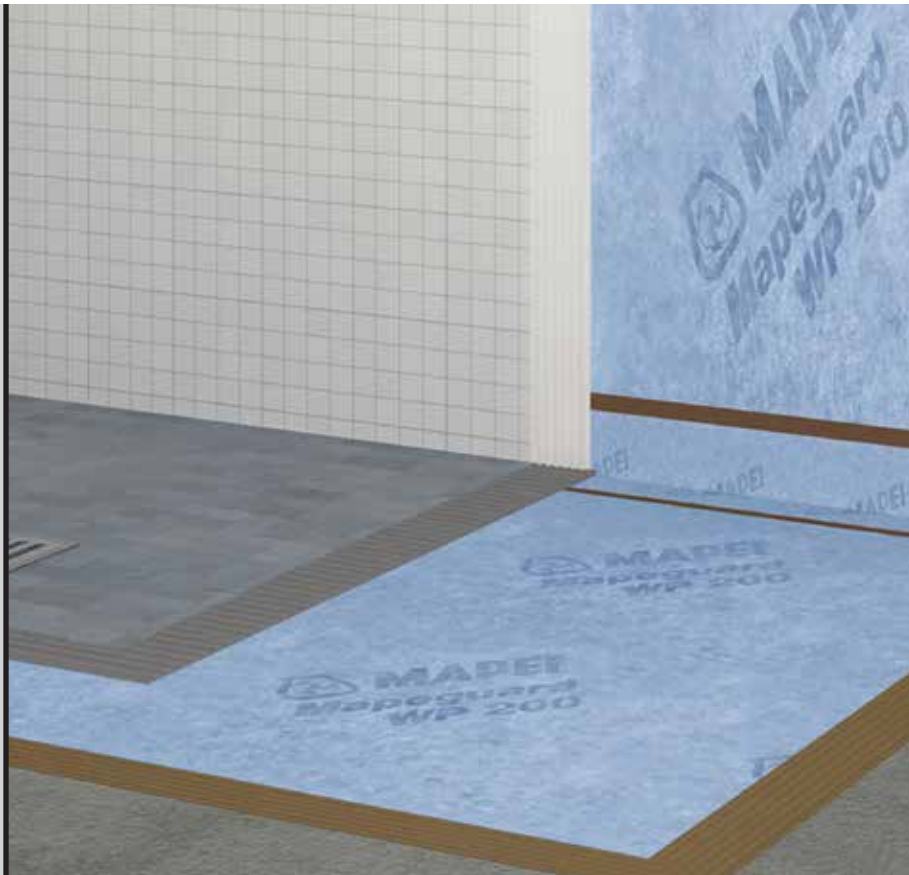


# Mapeguard® WP

## Systemes de membrane d'imperméabilisation

Systemes de membrane d'imperméabilisation en feuille pour carreaux de céramique et pierre



### Composants de système:

*Mapeguard WP 200*  
*Mapeguard WP ST*  
*Mapeguard PIC*  
*Mapeguard POC*  
*Mapeguard PC*  
*Mapeguard VC*





Membrane  
d'imperméabilisation et de  
contrôle des vapeurs d'eau



Pontage de fissures  
haute performance



À employer avec les  
ciments-colles modifiés  
aux polymères

MAPEI  
Mapeguard  
WP 200

MAPEI  
Mapeguard  
WP 200

# Systèmes de membrane d'imperméabilisation

## Mapeguard WP

La salle de bain résidentielle moderne affiche une tendance vers une ambiance de spa comportant un seul élément d'eau ou une combinaison d'éléments tels que des baignoires, des douches, des bains de vapeur et des chambres de vapeur, contribuant ainsi à la création d'environnements à humidité élevée. Les autres préoccupations concernant l'exposition à l'eau comprennent les risques de débordements ou de refoulements des éviers, baignoires ou cabinets d'aisance, combinés à des fuites d'eau occasionnelles. L'importance de l'eau et de l'humidité sous forme de vapeur est considérable, ayant le potentiel de nuire gravement à des matériaux de construction tels que les sous-planchers de bois, la charpente murale et les panneaux muraux dans une salle de bain carrelée non protégée. Il est tout aussi important de protéger les aires adjacentes à la salle de bain ainsi qu'au-dessous de celle-ci contre les effets néfastes des fuites ou de la condensation de vapeur, qui provoquent des inquiétudes concernant les environnements sujets à la moisissure et aux champignons.

Les systèmes de membrane d'imperméabilisation *Mapeguard WP* de MAPEI sont conçus de façon unique afin de fournir des solutions d'imperméabilisation, de pontage de fissures et de contrôle des vapeurs d'eau, répondant aux exigences des environnements à humidité élevée qui se trouvent dans des installations modernes de carreaux de céramique ou de pierres. Du point de vue de l'installateur, la membrane d'imperméabilisation en feuille *Mapeguard WP 200* est facile à appliquer grâce à sa texture et à sa souplesse, respectant également les normes de haute performance en matière de résistance et de stabilité dimensionnelle. Grâce à sa basse

perméabilité, le système est approuvé pour les chambres de vapeur résidentielles et commerciales, où les exigences de protection contre les vapeurs sont essentielles. En plus de la membrane en feuille *Mapeguard WP 200*, les composants de système de membrane d'imperméabilisation *Mapeguard WP* peuvent comprendre le ruban scellant d'imperméabilisation *Mapeguard WP ST*, les coins intérieurs préfabriqués *Mapeguard PIC*, les coins extérieurs préfabriqués *Mapeguard POC*, les colliers préfabriqués pour tuyau *Mapeguard PC* et les colliers préfabriqués pour valve *Mapeguard VC*.

Lorsque ces composants de système sont utilisés avec un ciment-colle et un coulis MAPEI, une garantie de 10 ans, de 25 ans ou à vie s'appliquera selon les produits sélectionnés. La période de garantie est basée sur les classes de produits selon les normes et les approbations de l'industrie. Les systèmes de membrane d'imperméabilisation *Mapeguard WP* fournissent aux clients, entrepreneurs, architectes et propriétaires des solutions de source unique offertes par MAPEI, celles-ci étant appuyées par son programme de garantie Best-Backed<sup>MS</sup>.

Les composants des systèmes de membrane d'imperméabilisation *Mapeguard WP* peuvent être achetés individuellement. De plus, certains composants sont offerts ensemble en tant qu'assortiment *Mapeguard*.

L'assortiment *Mapeguard* comprend des coins intérieurs, des coins extérieurs, un collier pour tuyau et un collier pour valve regroupés dans une trousse. La trousse de coins et de colliers d'installation permet de sceller efficacement, facilement et rapidement autour des seuils, des coins intérieurs, des coins extérieurs, des tuyaux, des pommes de douche et des robinets mélangeurs de douche dans les endroits humides, afin d'imperméabiliser et de protéger des vapeurs au moment de l'installation de la membrane d'imperméabilisation pour carreaux de céramique et pierre *Mapeguard WP 200*.





## Membrane d'imperméabilisation en feuille pour carreaux de céramique et pierre

### Description

*Mapeguard WP 200* est une membrane en feuille de polyéthylène mince et flexible, dotée d'un tissu de polypropylène non tissé sur les deux côtés, utilisée pour l'imperméabilisation et le pontage de fissures pour les applications intérieures, extérieures, résidentielles et commerciales. La toile en tissu laminé est conçue pour ancrer la membrane au support et les carreaux à la membrane en employant la méthode en couche mince adhérente au moyen de ciments-colles modifiés aux polymères recommandés. La basse perméabilité de *Mapeguard WP 200* est idéale pour la protection contre les vapeurs dans les douches et les endroits humides, ainsi que dans les chambres de vapeur en milieu résidentiel ou commercial.

### Caractéristiques et avantages

- Membrane d'imperméabilisation et de contrôle des vapeurs d'eau
- Pontage de fissures haute performance jusqu'à 3 mm (1/8")
- Recommandé pour les ciments-colles modifiés aux polymères
- Pour usage résidentiel et commercial, à l'intérieur et à l'extérieur, sur les murs et sols
- Couche de polyéthylène dotée d'un tissu de polypropylène laminé non tissé de chaque côté
- Basse perméabilité selon l'ASTM E96, Méthode E
- Approuvé pour les chambres de vapeur résidentielles et commerciales

- Épaisseur uniforme et mince
- Léger pour une manipulation facile et une installation rapide
- Poser les carreaux immédiatement après l'installation de *Mapeguard WP 200*

### Normes de l'industrie et approbations

- ANSI : dépasse les exigences de la norme A118.10 (Waterproofing Membranes for Thin-Set Ceramic Tile)
- ANSI : dépasse les exigences de la norme A118.12 (Crack-Isolation Membranes for Thin-Set Ceramic Tile)
- ASTM : C627 (Robinson) exigences de service « Très intense »
- ASTM : E96 Méthode E, répondant aux exigences de < 0,5 perm
- ICC Evaluation Service Report ESR 3474
- Dossier de l'IAPMO n° 3996

### Aires d'utilisation

- Sols et murs résidentiels (maisons, appartements et condominiums) et commerciaux (immeubles de bureaux, restaurants, galeries et centres commerciaux), à l'intérieur et à l'extérieur
- Utiliser pour la rénovation de vieux sols afin de réparer les fissures dans le plan dans le sous-plancher.
- Utiliser pour isoler les contraintes sous le revêtement de sol associées à la dilatation et à la contraction des matériaux du support.
- Utiliser pour empêcher les contraintes latérales dans les planchers de contreplaqué ou de panneaux de particules orientées approuvés par l'industrie de se transférer au plancher de carreaux fini.
- Offre une solution d'installation lorsqu'en raison des échéances de construction il faut installer des carreaux sur des dalles de béton frais ou jeune avant la période de mûrissement de 28 jours
- Pour les baignoires, douches, salles de bain, cuisines, salles de lavage, aires de restauration, halls d'entrée, entrées et endroits humides
- Pour les chambres de vapeur en milieu résidentiel ou commercial

### Restrictions

- Ne pas employer sur les fissures ou les joints de contrôle sujets à un mouvement hors plan ou sujets à un mouvement dans le plan supérieur à 3 mm (1/8").
- Ne pas utiliser sur les supports contenant de l'amiante,

sur les planches de bois, le bois pressé, les panneaux de particules, le contreplaqué traité sous pression ou traité à l'huile, le contreplaqué de Lauan, le Masonite, les carreaux autocollants, les surfaces de métal ou de fibre de verre, les sols à base d'époxy, ou d'autres matériaux dimensionnellement instables.

- Ne pas utiliser en présence de pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser comme membrane pour toiture, comme surface d'usure, pour les applications immergées; ni sur du contreplaqué dans les applications extérieures.
- Lorsque *Mapeguard WP 200* est utilisé sur des composés de ragréage ou de nivellement à base de gypse, se référer au bulletin technique « Carrelage sur gypse », dans la section Documents connexes, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.
- Ne pas utiliser de produits prémélangés comme du mastic pour la pose de carreaux sur *Mapeguard WP 200*.
- Les pierres ou les carreaux de céramique, de porcelaine ou de verre installés sur *Mapeguard WP 200* doivent mesurer au moins 5 x 5 cm (2" x 2").
- Lorsque *Mapeguard WP 200* est utilisé sur du béton jeune (frais), le béton doit avoir mûri pendant au moins 7 jours et être en mesure de supporter la circulation sur l'installation de carreaux conformément aux spécifications du professionnel de la conception, du gestionnaire de construction ou de l'entrepreneur général.
- Ne pas utiliser avec des adhésifs ou des matériaux à base de solvant.
- Ne convient pas aux applications extérieures en tant que membrane d'imperméabilisation principale.

Remarque : à l'occasion, les carreaux de pierre naturelle dimensionnellement fragiles qui, en temps normal, ne seraient pas catégorisés comme sensibles à l'humidité (tels que travertin, pierre calcaire, marbre et agglomérés), peuvent présenter un bombement, un gauchissement ou un gondolage lorsque des ciments-colles pour carreaux lourds de grand format (auparavant appelés « ciments-colles en couche moyenne ») sont utilisés sur des membranes imperméables en feuille comme la membrane de sous-finition *Mapeguard WP 200*. Pour cette raison, les surfaces qui requièrent une épaisseur de ciment-colle en couche mince supérieure à 10 mm (3/8") devraient d'abord être recouvertes d'une sous-finition autolissante ou d'une chape de mortier mûrie avant l'installation de *Mapeguard WP 200*. Lors de l'installation de pierre naturelle, toujours effectuer

un test sur une zone échantillon de l'installation proposée et laisser mûrir complètement les matériaux afin de s'assurer d'obtenir le résultat souhaité. Pour plus de détails concernant ces méthodes ou matériaux, communiquer avec le Service technique de MAPEI avant l'installation ou la conception.

### Supports appropriés

- Béton (y compris le béton jeune, mûri moins de 28 jours)
- Bloc de maçonnerie et brique
- Chapes de mortier, couches d'accrochage et sous-finitions autolissantes cimentaires
- Panneaux de béton expansé – voir les directives d'installation du fabricant
- Panneaux muraux de gypse et plâtre – murs intérieurs dans les endroits secs seulement (il pourrait être nécessaire d'appliquer un apprêt)
- Carreaux de céramique, de porcelaine et de grès cérame; terrazzo de ciment et pavés, existants et adéquatement préparés (installations intérieures dans les endroits secs seulement)
- Contreplaqué de type extérieur approuvé par l'industrie selon la classification CANPLY 0121 ou APA de Groupe 1 et Sturd-I-Floor approuvé par l'APA (sols et comptoirs intérieurs, résidentiels et commerciaux légers, dans les endroits secs seulement)
- Consulter le manuel du TCNA et les spécifications ANSI pour de plus amples renseignements et un communiqué sur la déflexion.
- Carreaux de vinyle de composition, vinyle en feuille non coussiné et résidus de colle noire adéquatement préparés et bien adhésifs à l'aide d'un adhésif approprié (intérieur seulement)



- Sous-finitions ou composés de ragréage à base de gypse – à l'intérieur, conditions sèches seulement et lorsque bien apprêtés
- Planchers chauffés par rayonnement

Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

### Préparation des supports

- Tous les supports appropriés doivent être structurellement sains, stables, secs et exempts de toute substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence.
- La température ambiante et celle du support doivent se situer entre 4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F) à des fins de protection avant, durant et après l'installation.
- Les installations comprenant des drains requièrent une pente minimale de 6 mm par 0,30 m (1/4" par pied) vers le drain.
- Ne pas employer de moyens chimiques (décapage à l'acide) pour préparer les supports; employer des méthodes mécaniques seulement.
- Nettoyer et préparer mécaniquement les supports de béton par meulage au diamant ou selon d'autres procédés approuvés par l'ingénierie jusqu'à l'obtention d'un profil de surface de béton (CSP) minimal de n° 1 selon l'ICRI (International Concrete Repair Institute). Se référer aux fiches techniques respectives pour de plus amples renseignements.
- Pour les applications d'imperméabilisation, se référer au manuel du TCNA, aux normes ANSI et aux codes locaux pour connaître les exigences.

Consulter le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Documents connexes, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.

#### Béton ordinaire et jeune (frais)

- Tous les supports de béton doivent être structurellement sains, stables, secs, propres et exempts de toute substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence. Le béton doit avoir mûri suffisamment pour supporter la circulation sur l'installation de carreaux conformément aux spécifications du professionnel de la conception, du gestionnaire de construction ou de l'entrepreneur général. La surface doit être exempte de vides, de saillies tranchantes, d'agrégats non adhérents, de laitance de ciment, de scellants pour béton et de

produits de mûrissement. Toutes les applications extérieures doivent être inclinées de façon adéquate et uniforme.

#### Contreplaqué de type extérieur

- En ce qui concerne la déflexion maximale permise, les systèmes de recouvrement de sol et les supports sur lesquels seront installés les carreaux – en utilisant la méthode appropriée du TCNA (Tile Council of North America), selon le Floor Tiling Installation Guide [Guide d'installation de carrelage au sol] – doivent être conformes aux normes de l'IRC (International Residential Code) pour les applications résidentielles, aux normes de l'IBC (International Building Code) pour les applications commerciales, ou aux codes du bâtiment en vigueur.
- Pour les installations de carreaux de céramique, les charges vives applicables au sol et la déflexion sous charge concentrée maximales permises pour les systèmes de recouvrement de sol avec cadre ne doivent pas excéder  $L/360$ , où « L » représente la longueur de portée libre de l'élément porteur selon les codes du bâtiment en vigueur. Pour les installations de pierre naturelle, les charges vives applicables au sol et la déflexion sous charge concentrée maximales permises pour les systèmes de recouvrement de sol avec cadre de bois ne doivent pas excéder  $L/720$ , où « L » représente la longueur de portée libre de l'élément porteur selon le code du bâtiment en vigueur.
- Pour les autres produits pour revêtements de sol spécialisés, y compris le marbre et l'ardoise, suivre les recommandations du fournisseur concernant le revêtement de sol fini. Une performance structurelle accrue pourrait être requise pour les produits pour planchers de céramique et de pierre naturelle. Voir le manuel du TCNA sur l'installation de carreaux de céramique.
- Utiliser un ciment-colle modifié aux polymères de MAPEI répondant à la norme ANSI A118.11 ou ANSI A118.15 ou classé ISO 13007 C2E, C2F ou mieux pour l'installation de *Mapeguard WP 200* aux endroits intérieurs applicables sur des supports de contreplaqué.

#### Béton léger

- Consulter le bulletin technique « Carrelage sur gypse », dans la section Documents connexes, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.

### Application du produit

1. Inspecter le sous-plancher avant d'installer la membrane de sous-finition *Mapeguard WP 200* pour s'assurer que le support convient à l'installation de carreaux ou de pierres.

- Tracer des traits de craie sur le support et installer à sec la membrane *Mapeguard WP 200*, en la coupant selon les dimensions requises pour l'installation. Prévoir des replis et des chevauchements de 5 cm (2"), au besoin, ou utiliser *Mapeguard WP ST* plutôt que de réaliser des replis et des chevauchements de bords.
- Mélanger un ciment-colle MAPEI approprié pour le support jusqu'à l'obtention d'une consistance avec la plus grande quantité d'eau recommandée afin de maintenir des stries dentelées tout en permettant d'humidifier le dos en tissu de la membrane.
- Consulter la fiche technique de *Mapeguard WP 200* pour les renseignements complets sur l'installation concernant la membrane, le ruban scellant, les coins intérieurs, les coins extérieurs, les colliers pour tuyau et les colliers pour valve.

Utiliser un ciment-colle modifié aux polymères de MAPEI répondant à la norme ANSI A118.11 ou ANSI A118.15 ou classé ISO 13007 C2E, C2F ou mieux pour l'installation de *Mapeguard WP 200* aux endroits intérieurs applicables sur des supports de bois approuvés.

### Installation des carreaux

Pour les carreaux de céramique, de porcelaine et de pierre : selon le manuel du TCNA sur l'installation de carreaux de céramique et les fabricants de carreaux de porcelaine, utiliser un ciment-colle modifié aux polymères de MAPEI qui convient aux carreaux à installer. Le ciment-colle doit répondre à la norme ANSI A118.4, ANSI A118.11 ou ANSI A118.15, ou classé ISO 13007 C2E, C2F ou mieux.

### Jointoiment

Le jointoiment des carreaux peut être effectué dès que le ciment-colle a suffisamment durci pour permettre la circulation légère, ce qui dépendra du ciment-colle utilisé, de la taille et du type des carreaux, ainsi que des conditions sur le chantier. Choisir un coulis cimentaire, prêt à l'emploi ou époxyde MAPEI approprié. Pour les installations extérieures, utiliser le coulis à prise rapide *Ultracolor® Plus FA* de MAPEI. Permettre un plus long temps de séchage avant le jointoiment pour l'installation de carreaux de grand format (à savoir, carreaux dont au moins l'un des côtés est supérieur à 38 cm [15"]).

### Essai en immersion (selon ASTM D5957)

Il est recommandé d'effectuer un essai en immersion avant que le revêtement de sol fini ne soit installé, même si cela n'est pas requis. Laisser sécher le système *Mapeguard WP 200*, les joints et les jonctions pendant au moins 24 heures à



23 °C (73 °F) et à 50 % d'humidité relative (HR). Le temps de durcissement varie selon la température ambiante, ainsi que la température, la porosité et l'humidité du support. Prévoir un temps de séchage plus court par temps chaud, et plus long par temps froid.

## Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Exigences de service ASTM C627 (Robinson)	
41 cm (16") centre en centre, support de bois	Intense
Dalle de béton	Très intense

## Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative
État physique	Membrane en feuille de polyéthylène avec du tissu de polypropylène non tissé sur les deux côtés
Épaisseur	0,44 à 0,48 mm (0,02"); 40 à 50 mil nominale
Couleur	Bleu
Plage de températures d'entreposage et de performance	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

## Spécifications ANSI

Propriété	Résultats de test
Performance du système – ANSI A118.10	Réussi
Résistance aux champignons et aux micro-organismes – ANSI A118.10	Pas de moisissure
Résistance des joints – ANSI A118.10 et ASTM D751	0,02 kgf/mm <sup>2</sup> (23 lb/po)
Résistance à la rupture – ANSI A118.10 et ASTM D751	
Transversale	9,42 MPa (1 365,6 lb/po <sup>2</sup> )
Longitudinale	13,8 MPa (2 003,2 lb/po <sup>2</sup> )
Stabilité dimensionnelle – ANSI A118.10 et ASTM D1240	< 0,7 %
Imperméabilité – ANSI A118.10 et ASTM D4068	Réussi
Résistance au cisaillement des carreaux de céramique et du ciment-colle – ANSI 118.10 et ASTM C482	> 0,34 MPa (50 lb/po <sup>2</sup> )
Perméabilité à la vapeur d'eau – ASTM E96 (Méthode E)	0,22 (grains/h-pi <sup>2</sup> )
Perméance – ASTM E96 (Méthode E)	0,12 perm
Résistance au cisaillement – ASTM C482	
7 jours, à sec	0,94 MPa (136,6 lb/po <sup>2</sup> )
7 jours, immersion dans l'eau	0,83 MPa (120,4 lb/po <sup>2</sup> )
4 semaines, immersion dans l'eau	0,78 MPa (112,8 lb/po <sup>2</sup> )
12 semaines, immersion dans l'eau	0,91 MPa (132,5 lb/po <sup>2</sup> )
100 jours, immersion dans l'eau	0,98 MPa (142,4 lb/po <sup>2</sup> )
Pontage de fissures – ANSI A118.12	Haute performance > 3 mm (1/8")

## Emballage et couverture

Format	Couverture	Code produit
Rouleau : 1 m x 5 m (39,4" x 16,4')	5 m <sup>2</sup> (53,8 pi <sup>2</sup> )	2850205
Rouleau : 1 m x 10 m (39,4" x 32,8')	10 m <sup>2</sup> (108 pi <sup>2</sup> )	2850210
Rouleau : 1 m x 30 m (39,4" x 98,4')	30 m <sup>2</sup> (323 pi <sup>2</sup> )	2850230
Rouleau : 1,83 m x 15,2 m (6' x 50')	27,9 m <sup>2</sup> (300 pi <sup>2</sup> )	2850215



## Ruban scellant d'imperméabilisation pour *Mapeguard WP 200*

### Description

*Mapeguard WP ST* permet de recouvrir facilement et rapidement les joints remontant les murs et les autres joints pour imperméabiliser et protéger des vapeurs au moment de l'installation de la membrane d'imperméabilisation en feuille pour carreaux de céramique et pierre *Mapeguard WP 200*.

### Caractéristiques et avantages

- Pour l'imperméabilisation des installations de *Mapeguard WP 200*
- Pour les joints et les changements de plan
- Composant d'un système de membrane pare-vapeur et d'imperméabilisation
- Facile à couper, à ajuster et à installer
- Compatible avec les ciments-colles modifiés aux polymères de MAPEI



### Durée de conservation et caractéristiques du produit

Type de matériau	Membrane en feuille de polyéthylène avec du tissu de polypropylène non tissé sur les deux côtés
Épaisseur du matériau	0,30 à 0,40 mm (0,01"); 30 à 40 mil nominale
Couleur du ruban	Bleu
Plage de températures d'entreposage et de performance	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans un endroit sec, dans le contenant d'expédition d'origine, à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

### Emballage et couverture

Format	Couverture	Code produit
Rouleau : 12 cm x 5 m (4,7" x 16,4')	5 m (16,4 pi linéaires) par rouleau	2856405 (10 unités par caisse)
Rouleau : 12 cm x 10 m (4,7" x 32,8')	10 m (32,8 pi linéaires) par rouleau	2856410 (10 unités par caisse)
Rouleau : 12 cm x 30 m (4,7" x 98,4')	30 m (98,4 pi linéaires) par rouleau	2856430 (6 unités par caisse)



## Coins intérieurs préfabriqués

### Description

*Mapeguard PIC* est une membrane de polyéthylène mince, flexible et résistante aux alcalis, recouverte sur les deux côtés d'un tissu non tissé en polypropylène. Il permet de sceller rapidement et facilement les coins intérieurs dans les endroits humides à la jonction des murs et des sols, afin d'imperméabiliser et de protéger des vapeurs lorsqu'il est combiné à la membrane d'imperméabilisation pour carreaux de céramique et pierre *Mapeguard WP 200*.

### Caractéristiques et avantages

- Protection d'imperméabilisation dans des endroits cruciaux
- Caractéristiques de pontage de fissures
- Résistance élevée à la traction
- Conception à faible perméabilité

### Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans un endroit sec, dans le contenant d'expédition d'origine, à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative
Type de matériau	Membrane en feuille de polyéthylène avec du tissu de polypropylène non tissé sur les deux côtés
Épaisseur du matériau	0,45 à 0,65 mm (0,03"), nominale
Couleur de la membrane	Bleu
Plage de températures d'entreposage et de performance	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

### Emballage

Format	Unité	Code produit
11 x 11 x 9 cm (4 5/16" x 4 5/16" x 3 1/2"), nominal	2 par emballage avec 10 emballages par boîte	2858102 (20 unités par caisse)
11 x 11 x 9 cm (4 5/16" x 4 5/16" x 3 1/2"), nominal	Boîte en vrac	2858101 (25 unités par caisse)

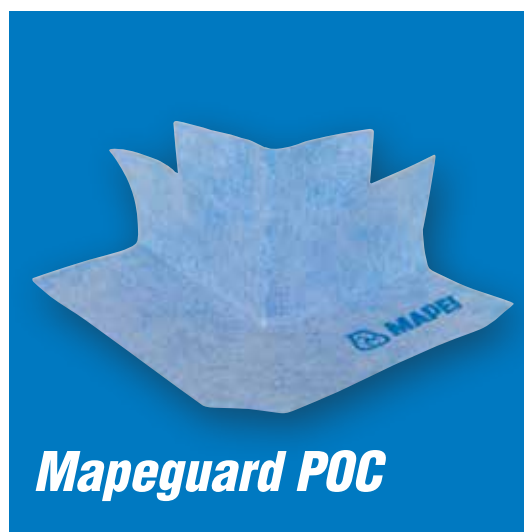
## Coins extérieurs préfabriqués

### Description

*Mapeguard POC* est une membrane de polyéthylène mince, flexible et résistante aux alcalis, recouverte sur les deux côtés d'un tissu non tissé en polypropylène. Il permet de sceller rapidement et facilement les coins extérieurs, les seuils ou les murs de retour dans les endroits humides à la jonction des murs/seuils et des sols, afin d'imperméabiliser et de protéger des vapeurs lorsqu'il est combiné à la membrane d'imperméabilisation pour carreaux de céramique et pierre *Mapeguard WP 200*.

### Caractéristiques et avantages

- Protection d'imperméabilisation dans des endroits cruciaux
- Caractéristiques de pontage de fissures
- Résistance élevée à la traction
- Conception à faible perméabilité



### Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans un endroit sec, dans le contenant d'expédition d'origine, à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative
Type de matériau	Membrane en feuille de polyéthylène avec du tissu de polypropylène non tissé sur les deux côtés
Épaisseur du matériau	0,45 à 0,65 mm (0,03"), nominale
Couleur de la membrane	Bleu
Plage de températures d'entreposage et de performance	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

### Emballage

Format	Unité	Code produit
11 x 11 x 9 cm (4 5/16" x 4 5/16" x 3 1/2"), nominal	2 par emballage avec 10 emballages par boîte	2858202 (20 unités par caisse)
11 x 11 x 9 cm (4 5/16" x 4 5/16" x 3 1/2"), nominal	Boîte en vrac	2858201 (25 unités par caisse)



## Colliers préfabriqués pour tuyau

### Description

*Mapeguard PC* est une membrane de polyéthylène mince, flexible et résistante aux alcalis, recouverte sur les deux côtés d'un tissu non tissé en polypropylène conçu avec un centre en caoutchouc extensible. Il permet de sceller rapidement, fermement et facilement autour des tuyaux et pommes de douche dans les endroits humides, afin d'imperméabiliser et de protéger des vapeurs lorsqu'il est combiné à la membrane d'imperméabilisation pour carreaux de céramique et pierre *Mapeguard WP 200*.

### Caractéristiques et avantages

- Protection d'imperméabilisation dans des endroits cruciaux
- Caractéristiques de pontage de fissures
- Résistance élevée à la traction
- Conception à faible perméabilité

### Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans un endroit sec, dans le contenant d'expédition d'origine, à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative
Type de matériau	Membrane en feuille de polyéthylène avec du tissu de polypropylène non tissé sur les deux côtés
Épaisseur du matériau	0,35 à 0,45 mm (0,02"), nominale
Couleur de la membrane	Bleu
Plage de températures d'entreposage et de performance	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

### Emballage

Format	Unité	Code produit
Rond – 18 cm (7,1"), nominal	1 par emballage avec 10 emballages par boîte	2854101 (10 unités par caisse)
Rond – 18 cm (7,1"), nominal	Boîte en vrac	2854125 (25 unités par caisse)

## Colliers préfabriqués pour valve

### Description

*Mapeguard VC* est une membrane de polyéthylène mince, flexible et résistante aux alcalis, recouverte sur les deux côtés d'un tissu non tissé en polypropylène conçu avec un centre en caoutchouc extensible. Il permet de sceller rapidement et facilement autour des robinets mélangeurs de douche dans les endroits humides, afin d'imperméabiliser et de protéger des vapeurs lorsqu'il est combiné à la membrane d'imperméabilisation pour carreaux de céramique et pierre *Mapeguard WP 200*.

### Caractéristiques et avantages

- Protection d'imperméabilisation dans des endroits cruciaux
- Caractéristiques de pontage de fissures
- Résistance élevée à la traction
- Conception à faible perméabilité



### Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans un endroit sec, dans le contenant d'expédition d'origine, à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative
Type de matériau	Membrane en feuille de polyéthylène avec du tissu de polypropylène non tissé sur les deux côtés
Épaisseur du matériau	0,35 à 0,45 mm (0,02"), nominale
Couleur de la membrane	Bleu
Plage de températures d'entreposage et de performance	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

### Emballage

Format	Unité	Code produit
Rond – 25 cm (9,84"), nominal	1 par emballage avec 10 emballages par boîte	2856601 (10 unités par caisse)
Rond – 25 cm (9,84"), nominal	Boîte en vrac	2856625 (25 unités par caisse)



## Trousse de coins et de colliers d'installation

### Description

L'assortiment *Mapeguard* comprend des coins intérieurs, des coins extérieurs, un collier pour tuyau et un collier pour valve regroupés dans une trousse. La trousse permet de sceller efficacement, facilement et rapidement autour des seuils, des coins intérieurs, des coins extérieurs, des tuyaux, des pommes de douche et des robinets mélangeurs de douche dans les endroits humides, afin d'imperméabiliser et de protéger des vapeurs lorsque combinée à la membrane d'imperméabilisation pour carreaux de céramique et pierre *Mapeguard WP 200*.

### Caractéristiques et avantages

- Protection d'imperméabilisation dans des endroits cruciaux
- Caractéristiques de pontage de fissures
- Résistance élevée à la traction
- Conception à faible perméabilité

### Emballage

Format	Code produit
Boîte contenant 4 coins intérieurs <i>Mapeguard PIC</i> , 4 coins extérieurs <i>Mapeguard POC</i> , 1 collier pour tuyau <i>Mapeguard PC</i> et 1 collier pour valve <i>Mapeguard VC</i>	2856301

## GARANTIE BEST-BACKED<sup>MS</sup>

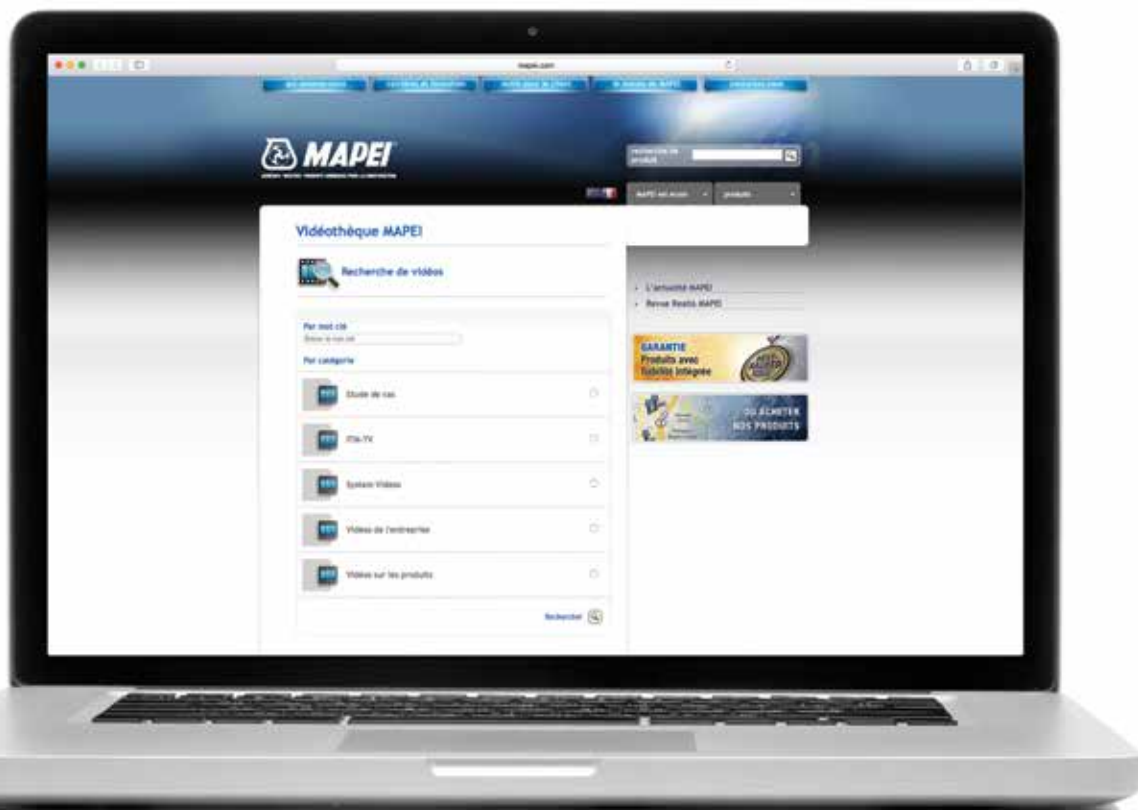
Lorsqu'un système de membrane d'imperméabilisation *Mapeguard WP* est utilisé avec un ciment-colle et un coulis MAPEI, une garantie de 10 ans, de 25 ans ou à vie s'appliquera selon la sélection des produits utilisés. La période de garantie est basée sur les classes de produits selon les normes et les approbations de l'industrie.

La combinaison du ciment-colle modifié pour carreaux lourds de grand format *Ultraflex<sup>MC</sup> LFT<sup>MC</sup>* et du coulis *Ultracolor<sup>®</sup> Plus FA* avec le système de membrane d'imperméabilisation *Mapeguard WP* possède une garantie limitée de système de 25 ans. Les matériaux et la main-d'œuvre sont couverts par cette garantie.



### Renseignements supplémentaires

Pour les vidéos et les documents techniques des systèmes de membrane d'imperméabilisation *Mapeguard WP*, consultez [www.mapei.com](http://www.mapei.com).



# Mapeguard® WP

## Systèmes d'installation de membrane



MAPEI Canada

### MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Floride 33442  
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /  
954 246-8888

### Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)  
1 800 992-6273 (É.-U. et Porto Rico)

### Service à la clientèle

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

### Services au Mexique

0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)

Droits d'auteur ©2019 par MAPEI Corporation (« MAPEI ») et tous droits 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.

Date d'édition : 28 février 2019

PR : 8779 MKT : 18-2196 Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U.

