



# ÉTANCHÉITÉ DES CARRELAGES


## CARRELAGES POUR SOL |


## CANIVEAUX DE DOUCHE





 100 % étanche

 Faible hauteur d'encastrement de 54 mm

 Avec outil de montage pour une installation rapide et correcte

 Transition sans seuil entre le sol de la douche et celui de la salle de bains

 6 longueurs standard et différentes grilles disponibles, pour des finitions de 3 mm à 30 mm

 Caniveaux avec âme en inox ou plastique

### CARACTÉRISTIQUES DES CANIVEAUX DE DOUCHE ISOX EN INOX | ABS

Grâce à la **natte d'étanchéité de bord iSOX** précollée sur la partie inférieure en INOX 316 embouti d'une seule pièce, nous disposons d'un caniveau de douche haut de gamme :

- ➔ aucune soudure
- ➔ aucune corrosion au niveau des soudures
- ➔ aucun risque de fuite
- ➔ facile à nettoyer



Caniveau de douche en INOX iSOX :

- ➔ disponible en longueurs de 500 à 1200 mm
- ➔ hauteur d'encastrement de seulement 54 mm
- ➔ capacité d'évacuation de 26,4 l/min



- ➔ également disponible en version 150 x 150 mm, caniveau en INOX SQUARE
- ➔ capacité d'évacuation de 24 l/min

Le caniveau de douche iSOX est également disponible avec une partie inférieure en ABS au lieu de la partie inférieure en INOX 316.



Caniveau de douche en ABS iSOX :

- ➔ disponible dans les longueurs 700, 800 et 900 mm
- ➔ hauteur d'encastrement de seulement 54 mm
- ➔ capacité d'évacuation de 26,4 l/min

### À SAVOIR

Les caniveaux de douche iSOX avec **natte d'étanchéité de bord iSOX** précollée bénéficient d'une **certification ETAG 022** et la natte d'étanchéité iSOX précollée mécaniquement est **garantie 10 ans**.

**De série**, le caniveau de douche iSOX est fourni avec une **grille réversible**, avec un côté entièrement en inox et un côté à carreler.

**En option**, il est également possible d'obtenir une **grille Base**, une **grille Level 3** ou des grilles colorées.



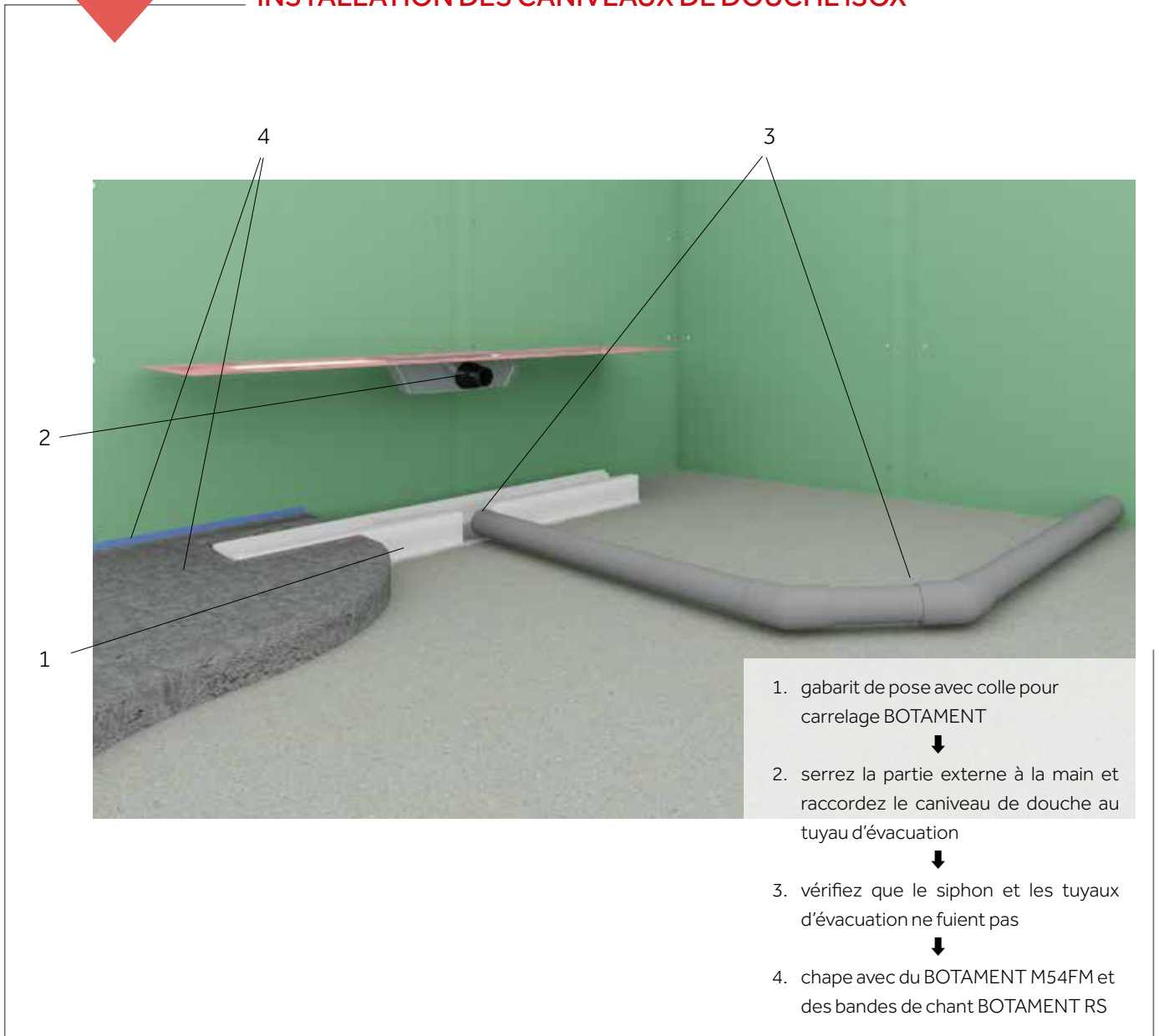
## INSTALLATION DU CANIVEAU DE DOUCHE

### COMPOSITION DU CANIVEAU DE DOUCHE iSOX

Grâce à la **natte d'étanchéité de bord iSOX** précollée sur la partie inférieure en **INOX 316** embouti d'une seule pièce, nous disposons d'un caniveau de douche haut de gamme. Le caniveau de douche iSOX est également disponible avec une partie inférieure en **ABS** au lieu de la partie inférieure en **INOX 316**.

Prévoyez une chape présentant une inclinaison de minimum 1,5 % pour la douche !

### INSTALLATION DES CANIVEAUX DE DOUCHE iSOX



### PROCÉDURE À SUIVRE

- Positionnez le caniveau de douche bien droit, de manière stable et à l'horizontale à l'aide du gabarit de pose en polystyrène I-Buddy. Collez le gabarit de pose avec du Botament M21HP Speed ou du Botament 200 afin de garantir une installation correcte, précise et sûre du caniveau. [1]
- Vérifiez le raccordement entre la partie externe à visser et le siphon ; cette partie doit reposer fermement et à la verticale sur le siphon (serrage manuel). [2]
- Raccordez le caniveau au tuyau d'évacuation. [2]
- Vérifiez que le siphon et le tuyau d'évacuation ne fuient pas. Pour ce faire, faites couler quelques litres d'eau. [3]
- Prévoyez un sol en pente dans l'espace de douche. Pour ce faire, utilisez le mortier pour chape à séchage rapide sans retrait Botament M54FM. [4] N'oubliez pas les bandes de chant Botament RS.
  - ➔ Botament M54FM est un mortier prêt à l'emploi pour chape à prise rapide à base de ciment.
  - ➔ Botament M54FM peut recevoir un revêtement après 24 heures.
  - ➔ La chape est hydrophobe, ce qui signifie qu'elle est protégée contre les remontées d'humidité.
- L'étanchéité du sol peut être appliquée sur le Botament M54FM après un temps de séchage de 24 heures.
- S'il est impossible d'utiliser le gabarit de pose I-Buddy, par exemple en raison d'un manque de place, il faut appliquer de la bande d'étanchéité autoadhésive iSOX sur la partie inférieure en inox du caniveau de douche. Les non-tissés en polypropylène de la bande d'étanchéité autoadhésive assurent une très bonne adhérence du Botament M21HP Speed ou du Botament M200, de sorte que le caniveau de douche iSOX soit installé de manière suffisamment stable.



Caniveau de douche long iSOX  
 ou caniveau de douche SQUARE  
 iSOX



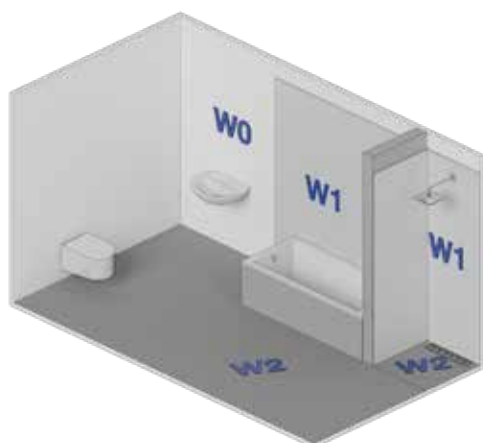
Botament M200 ou  
 Botament M21HP Speed



Botament M54FM



Bande de chant  
 Botament RS



### QU'EN EST-IL DE LA CLASSE D'EXPOSITION À L'EAU ?

Le sol d'une douche à l'italienne appartient à la classe W2 selon la norme DIN 18534 et présente une exposition à l'eau plus élevée que les parois qui sont classées W1.



## REVÊTEMENT | APRÈS L'INSTALLATION DU CANIVEAU

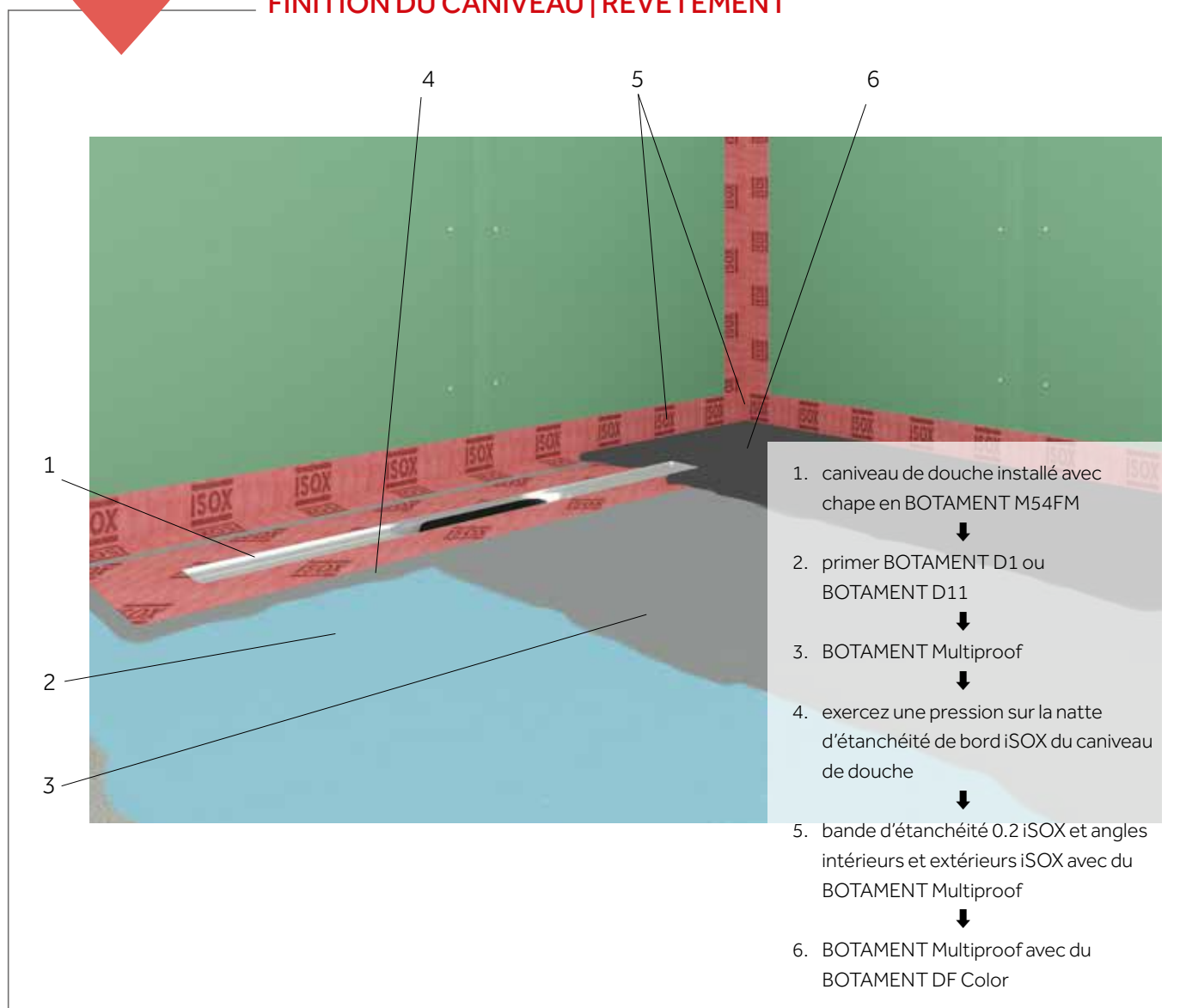
### QU'EST-CE QUE LE BOTAMENT MULTIPROOF ?

Le Botament Multiproof est un produit d'étanchéité prêt à l'emploi et facile à étaler. Il est très flexible, résistant aux ruptures et renforcé de fibres.

Ce produit d'étanchéité facile à étaler est unique, car on peut aussi l'appliquer au niveau du sol. Le Botament Multiproof offre une forte adhérence, ce qui permet de coller la natte d'étanchéité de bord iSOX précollée très facilement et avec un faible épaissement.

Le Botament Multiproof garantit un collage aisé avec un faible épaissement.

### FINITION DU CANIVEAU | REVÊTEMENT



## PROCÉDURE À SUIVRE

- Installez le caniveau de douche avec une chape en Botament M54FM comme décrit aux pages 68 et 69 de cette brochure. [1]
- Après un temps de séchage de 24 h de la chape en Botament M54FM, appliquez une couche de primer. Utilisez pour ce faire du Botament D11 ou du Botament D1. [2] Appliquez le produit en une couche, dilué avec de l'eau (rapport 1:1).
- Appliquez la première couche de revêtement Botament Multiproof à l'aide d'un rouleau en peau d'agneau ou d'une spatule. [3]
- Enfoncez la natte d'étanchéité de bord iSOX précollée du caniveau de douche installé dans le Botament Multiproof. Il est important de retirer l'excédent de Botament Multiproof et/ou d'éliminer les bulles d'air à l'aide d'une spatule ou du côté plat du peigne à colle. [4]
- Les joints de rive des sols classés W2 selon la norme DIN 18534 sont pourvus de bande d'étanchéité 0.2 iSOX et d'angles intérieurs et extérieurs iSOX. Ceux-ci peuvent être collés sur les différents supports avec du Botament Multiproof. [5]
  - ➔ La bande d'étanchéité 0.2 iSOX et les angles intérieurs et extérieurs iSOX peuvent être appliqués avant ou dans la première couche de Botament Multiproof.
- Appliquez la deuxième couche du revêtement Botament Multiproof à l'aide d'un rouleau en peau d'agneau ou d'une spatule. [6]
  - ➔ Le Botament Multiproof est toujours appliqué en deux couches. Il s'agit d'un produit prêt à l'emploi. Attendez que la première couche soit complètement sèche avant d'appliquer la deuxième couche. L'épaisseur minimale totale des deux couches doit être de 2 mm.
  - ➔ **CONSEIL** : Ajoutez du Botament DF Color au Botament Multiproof avant de passer la deuxième couche afin de bien voir si l'ensemble de la première couche a bien été recouverte.



Botament D1 ou Botament D11



Bande d'étanchéité 0.2 iSOX  
Angles intérieurs et  
extérieurs iSOX



Botament Multiproof



Botament DF  
Color



## QU'EN EST-IL DE LA CLASSE D'EXPOSITION À L'EAU ?

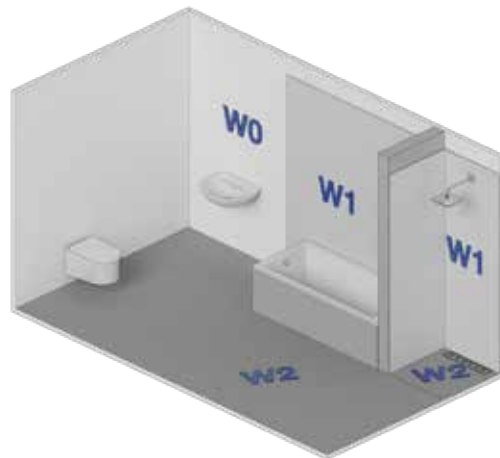


Le revêtement Botament Multiproof a été testé pour les classes d'exposition à l'eau W0 à W3 selon la norme DIN 18534, le sol d'une douche à l'italienne étant classé W2.

### **Étanchéité hybride monocomposant sous un revêtement en carrelages.**

Avec le **Botament Multiproof** nous disposons d'un **système de revêtement étanche à l'eau** entièrement testé et conforme à la norme **DIN 18534** pour les classes d'exposition à l'eau W0 à W3. Ce système de revêtement, associé aux accessoires iSOX tels que la bande d'étanchéité 0.2 iSOX, a été entièrement testé et approuvé pour les parois et les sols.

Avec une épaisseur totale des deux couches de 2 mm, le Botament Multiproof est entièrement conformes aux classes W2 et W3. L'utilisation de ce produit en tant qu'étanchéité pour les sols de douches et de salles de bains peut donc être garantie.

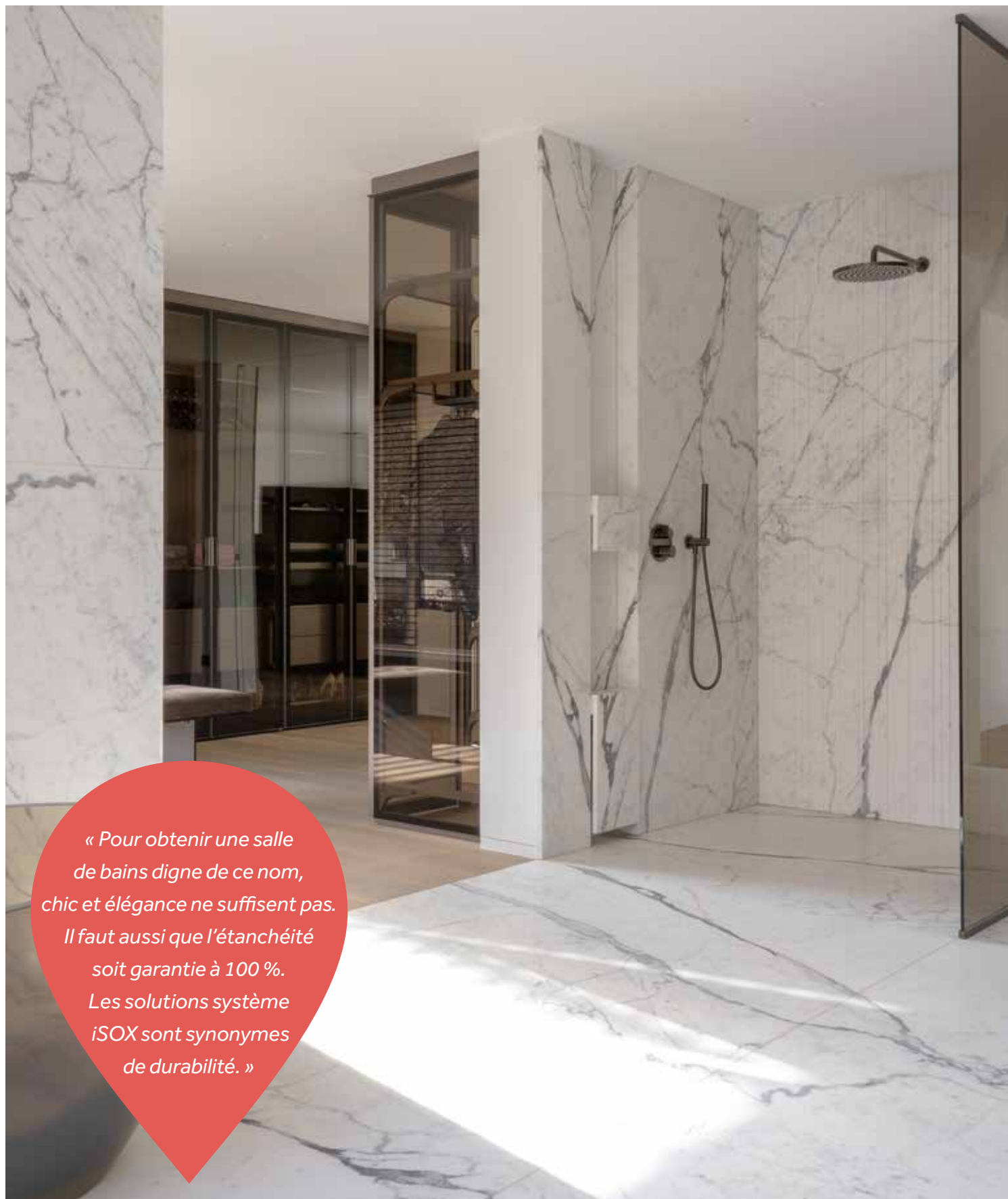


- ➔ La classe d'exposition à l'eau du sol d'une douche à l'italienne est W2.
- ➔ Le sol (et les parois) de douches dans les espaces publics, tels que les halls sportifs, sont classés W3.

## À SAVOIR

### **« Que faire avec un excédent de Botament Multiproof ? »**

Le Botament Multiproof peut également être utilisé en petites quantités. Vous pourrez sans problème utiliser le reste du pot pour un prochain projet.



*« Pour obtenir une salle de bains digne de ce nom, chic et élégance ne suffisent pas. Il faut aussi que l'étanchéité soit garantie à 100 %. Les solutions système ISOX sont synonymes de durabilité. »*



## CARRELAGES POUR SOL | CANIVEAUX DE DOUCHE

# NATTE D'ÉTANCHÉITÉ | APRÈS L'INSTALLATION DU CANIVEAU

Appliquez une couche de primer Botament D1 ou Botament D11 sur la chape.

Après avoir installé le caniveau de douche, réalisé la chape en pente avec du Botament M54FM et laissé sécher (voir pages 68 et 69), on peut coller la natte d'étanchéité ISOX sur la chape.

### FINITION DU CANIVEAU | NATTE D'ÉTANCHÉITÉ

1. caniveau de douche installé avec chape en BOTAMENT M54FM
2. primer BOTAMENT D1 ou BOTAMENT D11
3. natte d'étanchéité ISOX avec du BOTAMENT M21HP Speed
4. bandes d'étanchéité 0.2 ISOX et angles intérieurs et extérieurs ISOX avec du BOTAMENT Multiproof ou MD1
5. natte d'étanchéité de bord ISOX avec du BOTAMENT Multiproof ou MD1



## PROCÉDURE À SUIVRE

- Installez le caniveau de douche avec une chape en Botament M54FM comme décrit aux pages 68 et 69 de cette brochure. [1]
- Après un temps de séchage de 24 h de la chape en Botament M54FM, appliquez une couche de primer. Utilisez pour ce faire du Botament D11 ou du Botament D1. [2] Appliquez le produit en une couche, dilué avec de l'eau (rapport 1:1).
- Collez la natte d'étanchéité iSOX sur la chape en Botament M54FM avec du Botament M21HP Speed. Pour ce faire, déposez des cordons de colle à l'aide d'un peigne à colle de 4 x 4 mm. Éliminez l'excédent de colle et les bulles d'air à l'aide d'une spatule ou du côté plat du peigne à colle. Il est important que la colle Botament M21HP Speed soit bien fluide. [3]
- La bande d'étanchéité 0.2 iSOX et les angles intérieurs et extérieurs sont collés dans les raccords d'angle avec une étanchéité flexible monocomposant, soit du Botament Multiproof ou du Botament MD1. [4]
  - ➔ **ATTENTION : Les chevauchements et/ou les raccords entre la bande d'étanchéité 0.2 iSOX et les bandes de natte d'étanchéité 0.2 iSOX au niveau du sol doivent également être collés avec du Botament Multiproof ou du Botament MD1.**
- Pour terminer, collez la natte d'étanchéité de bord précollée iSOX du caniveau de couche iSOX à l'aide de l'étanchéité flexible monocomposant, Botament Multiproof ou Botament MD1, sur la natte d'étanchéité iSOX. [5]



Botament D1 ou Botament D11



Natte d'étanchéité iSOX



Bande d'étanchéité 0.2 iSOX



Angles intérieurs et extérieurs iSOX



Botament M21HP Speed



Botament Multiproof ou Botament MD1

## QU'EN EST-IL DE LA CLASSE D'EXPOSITION À L'EAU ?

Le sol d'une douche à l'italienne est toujours associé à une classe d'exposition à l'eau W2 selon la norme de Botament Multiproof ou Botament MD1 sont toujours appliqués au niveau des joints de rive et des transitions entre le sol et les parois.



## GAMME COMPLÉMENTAIRE ABS | INOX

Outre le modèle de base en inox, il existe également un **caniveau de douche plus économique en plastique ABS**.

- L'ABS est un polymère léger, mais dur et résistant aux chocs. Il convient parfaitement aux rénovations et aux nouvelles constructions.
- Le caniveau de douche en plastique ABS est **moulé d'une seule pièce** et est **donc très facile à nettoyer**.
- Le caniveau de douche en plastique ABS est également doté **d'une natte d'étanchéité iSOX précollée garantie 10 ans** et présente une hauteur d'encastrement de 54 mm comme la version inox.

## RACCORDS

Le raccord est utilisé pour relier plusieurs caniveaux de douche iSOX. Le raccord **iSOX permet** en effet **de relier des grilles pour en augmenter la longueur**. Par exemple dans les espaces de douche des centres sportifs.

### À SAVOIR

- Il est uniquement possible **de relier les grilles** du côté entièrement en inox.
- Les raccords iSOX ne peuvent en effet **pas être carrelés**.
- Les raccords iSOX **sont également disponibles sous la forme d'angles à 90°** afin de pouvoir relier les caniveaux de douche et les grilles à 90°.

## GRILLES

En fonction du type et du choix de finition, nous proposons différents types de grilles de douche.

### STANDARD

Pour les caniveaux de douche iSOX, la grille de douche iSOX à carreler/lisse est fournie de série dans la boîte. Dans ce cas, vous avez le choix entre une finition entièrement en inox ou vous pouvez retourner la grille pour la carreler.

### OPTION

- Au lieu d'une version entièrement en inox, la grille de douche iSOX entièrement en inox/lisse est également disponible dans une version **lisse noir mat**. La finition de la grille de douche iSOX peut ainsi être assortie à la couleur des robinets de douche.
- Les grilles de douche lisses sont également disponibles avec un revêtement en PVD de différents coloris, tels que **black, copper, gunmetal et chocolate**. Avec ces grilles revêtues en PVD, nous offrons aux architectes d'intérieur encore plus de possibilités d'assortir la finition de la grille aux matériaux de salle de bains sélectionnés.
- La grille de douche iSOX Level 3 inox ne fait que 3 mm de haut. Cette grille peut être une solution esthétique pour les carrelages en céramique fins ou la mosaïque. La grille Level 3 iSOX est en acier brossé.
- La grille de base iSOX est affleurante avec le caniveau de douche, ce qui permet de la carreler et de bénéficier de finitions et d'une évacuation en « joint ouvert » autour du caniveau de douche.

