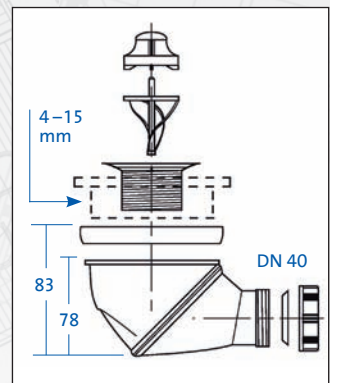
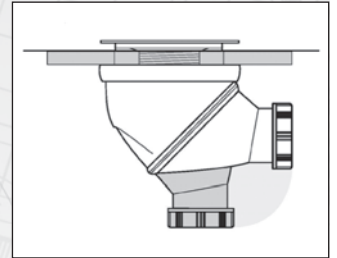


Évacuation de l'eau en toute précision

DURAL

APPLICATION :

TI-DRAIN de Dural est utilisé comme système d'écoulement au sol adaptable pour une évacuation de l'eau de grande précision. Il s'installe partout où les sols subissant une forte humidité requièrent un écoulement adéquat.

TI-DRAIN est généralement installé dans des espaces intérieurs tels que salles de bains, douches, toilettes et vestiaires publics, buanderies, ainsi que dans divers espaces de travail, caves, ateliers et espaces de stockage. Pour une utilisation de TI-DRAIN en extérieur, il est nécessaire de vérifier, du point de vue de la construction, que la quantité d'eau à écouler par le TI-DRAIN respecte certaines limites et que le boîtier d'écoulement ne risque pas de geler.

MATÉRIAU :

Le système d'écoulement au sol TI-DRAIN est conçu en matériau PSE fortement comprimé, d'une taille de 220 x 220 mm et d'une épaisseur de 20 mm, avec film d'étanchéité intégré et débord inséré et comprimé au centre servant à positionner le boîtier d'écoulement au sol. L'écoulement au sol est fabriqué en polypropylène résistant et équipé d'un siphon de 50 mm de hauteur. La partie du boîtier d'écoulement sous-jacente pivote sur 360°, permettant un raccordement horizontal ou vertical. Les autres composants du système d'écoulement - joint en caoutchouc, joint torique conique, collier de raccord, bride de vissage, tamis, cache, encadrement à visser, grille perforée en inox V2A et collerette en pour l'aide de fixation en plastique de la bride de vissage - complètent le système d'écoulement au sol TI-DRAIN.

L'élément de construction sous-jacent fait partie intégrante de TI-DRAIN. Il mesure 215 x 215 x 80 et est également composé de PSE. Il a été muni en usine d'un orifice destiné à l'écoulement et à la tuyauterie.

INSTALLATION :

Selon la position de construction de l'élément TI-DRAIN préconisée par le maître d'ouvrage, l'élément sous-jacent est placé le premier en tenant compte des hauteurs de construction indispensables, et collé au sol par une fine couche de mortier DIN EN 12004 C2 TF. Il est à cet effet orienté horizontalement.

DURAL SAS

27, rue du Champ de Mars

F-57200 Sarreguemines

Tel.: 0.49.26.02.92.61.615/616

Fax: 00.49.26.02.92.61.803

info@dural.fr

Évacuation de l'eau en toute précision

Pour finir, l'écoulement du sol est pressé dans l'élément sous-jacent, puis relié au tuyau de drainage domestique. À cet effet, l'évacuation DN 40 de l'écoulement au sol doit être liée de façon étanche à une pièce de réduction DN 40/DN 50 à l'aide d'un joint torique et d'une fermeture par vissage.

Avant de mettre en place le panneau TI-DRAIN, l'écoulement au sol doit être recouvert par le joint en caoutchouc blanc rainuré. Ensuite, le panneau adaptable peut être collé à l'élément sous-jacent. Il faut toutefois s'assurer que la perforation ronde du panneau corresponde à la perforation ronde du caoutchouc rainuré et la chevauche.

Le panneau TI-DRAIN et l'écoulement au sol sont reliés fermement et de façon étanche par une bride de vissage. Pour que la bride de vissage soit fermement vissée, utiliser la collerette en plastique fournie. Pour compléter le système d'écoulement, insérer le tamis d'écoulement et son cache et visser ensuite l'encadrement à la grille en inox. L'arrivée au sol doit être protégée contre les saletés et l'obstruction pendant la phase de construction. Selon l'épaisseur du carrelage utilisé, l'encadrement peut être vissé à une hauteur inférieure de 4mm ou une hauteur supérieure de 15 mm.

Il existe également une variante à l'installation décrite ci-dessus : il est possible de commencer par relier l'écoulement au sol avec le panneau avant d'entreprendre le collage avec l'élément sous-jacent. Concernant le montage de l'écoulement au sol, il faut tenir compte d'une fixation supplémentaire au mortier ou à la colle pour carrelage. Quant à l'isolation sonore requise envers le système d'évacuation, des mesures d'isolation au bruit sont obligatoires.

Dans le cadre de la construction du TI-DRAIN, le film d'étanchéité en saillie de 7 cm sera collé au sol sur toute sa surface à l'aide d'une fine couche de mortier DIN EN 12004 C 2. Conformément aux règles techniques générales reconnues, l'ensemble du sol doit être rendu étanche en combinaison avec les écoulements au sol. Ici, vous pouvez faire usage de notre natte d'étanchéité DURABASE-WP disponible sous différentes formes et approuvée pour des fins de construction.

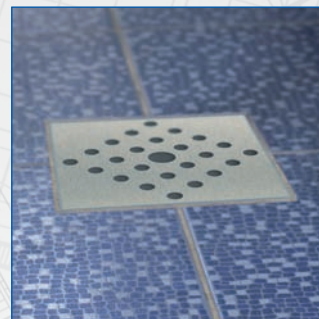
Nettoyage et entretien :

En général, TI-DRAIN ne nécessite aucun soin particulier, la plupart des éléments se trouvant dans la construction sous-jacente. Seule la grille en inox doit être nettoyée lors du ménage habituel. En principe, tous les nettoyants convenant à l'inox et disponibles dans le commerce peuvent être utilisés. Éviter toutefois le nettoyage à l'aide de nettoyants contenant des sels ou de l'acide fluorhydrique. Pour que les performances du panneau TI-DRAIN en matière d'évacuation restent en permanence au même niveau, le siphon présent dans l'évacuation doit être contrôlé et éventuellement nettoyé régulièrement.

DONNÉES DE PRODUIT:

SYSTÈME D'ÉCOULEMENT:	Utilisable à l'horizontale et à la verticale / rotatif sur 360°
MATÉRIAU (écoulement au sol):	Polypropylène (PP)
PERFORMANCE D'ÉCOULEMENT:	horizontal = env. 43 t/min / vertical = env. 52 l/min.
HAUTEUR D'ÉCOULEMENT:	83 mm
ENCADREMENT:	105 x 105 mm, (plastique / hauteur réglable de 4 à 15 mm)
GRILLE DE RECOUVREMENT:	Inox V2 A
HAUTEUR DU SIPHON:	50 mm
HAUTEUR DE CONSTRUCTION:	105 mm
SORTIE DU TUYAU D'ÉCOULEMENT:	DN 40
MATÉRIAU (panneau):	Polystyrène expansé (PSE / 60 kg/m ³)
DIMENSIONS DU PANNEAU:	220 x 220 x 20 mm
FILM D'ÉTANCHÉITÉ:	Polyéthylène / polypropylène
DIMENSIONS DU FILM D'ÉTANCHÉITÉ:	360 x 360 mm
MATÉRIAU (élément sous-jacent):	Polystyrène expansé (PSE / 35 kg/m ³)

DURAL



DURAL SAS

27, rue du Champ de Mars
F-57200 Sarreguemines
Tel.: 0.49.26.02.92.61.615/616
Fax: 00.49.26.02.92.61.803
info@dural.fr