

FICHE TECHNIQUE

n° MISFR0181/b
annule et remplace FT n° MISFR181/a

DRAINI PVC

DRAINI PVC est une Entrée d'Eaux Pluviales (EEP) destinée aux toitures-terrasses étanchées.

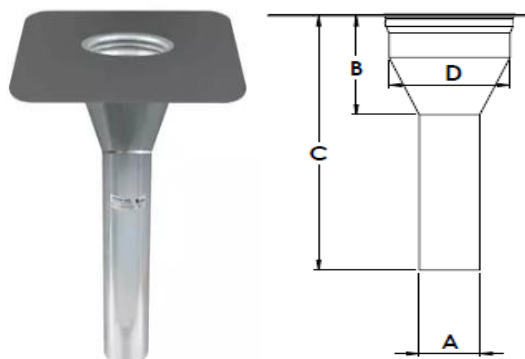
DRAINI PVC est composée d'une platine en membrane PVC-P et d'un moignon en aluminium, assemblés en usine par un système de sertissage breveté.

DRAINI PVC est disponible en 2 versions :

DRAINI DROITE PVC : dispositif avec un moignon cylindrique



DRAINI TRONCO PVC : dispositif avec un moignon tronconique



DOMAINE D'EMPLOI

DRAINI PVC est une Entrée d'Eaux Pluviales (EEP) destinée aux toitures-terrasses étanchées avec des revêtements d'étanchéité **FLAGON PVC** de la gamme **SOPREMA**.

S'utilise exclusivement en extérieur, et en EEP verticale.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application, les Appréciations Techniques d'Expérimentation (ATEX), les Fiches Systèmes établies selon les Règles Professionnelles « Etanchéité sous protection lourde » et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

CARACTERISTIQUES

Platine	- Membrane synthétique FLAGON en PVC-P* - Epaisseur égale à 1,50 mm ± 5%
Moignon	Aluminium

* selon Fiche Système procédé FLAGON PVC en indépendance

DRAINI DROITE PVC							
Ø de référence (mm)	Ø extérieur du tube (mm)	Epaisseur du tube en (mm)	Ø interne (mm)	Longueur du tube ⁽¹⁾ (mm)	Dimension platine (mm)	Surface de l'EP (cm ²)	Surface collectée (m ²)
Ø 63 ⁽²⁾	62	1,3	59,4	600	320 x 320	27,71	28
Ø 85	84	1,4	81,2	600	390 x 390	51,78	52
Ø 95	94	1,35	91,3	600	390 x 390	65,47	65
Ø 120	119	1,55	115,9	600	480 x 480	105,50	105
Ø 145	144	1,7	140,6	600	480 x 480	155,26	155
Ø 155	154	1,7	154 *	600	480 x 480	186,27	186
Ø 195	194	2,2	194 *	600	480 x 480	295,59	295

* selon le DTU 60.11 P3 au § 5.5 « pour les EEP ou DEP de diamètre supérieurs à 15 cm, on peut négliger l'épaisseur des matériaux constitutifs s'ils n'excèdent pas 2,5 mm ».

(1) Longueurs possibles de 400 à 800 mm sur commande et condition de volume,

(2) Uniquement utilisable en trop plein.

DRAINI TRONCONIQUE PVC								
Ø du corps A/D (mm)	Epaisseur du tube (mm)	Hauteur de la naissance C (mm)	Hauteur du bol B (mm)	Hauteur partie cylindrique du bol E (mm)	Dimensions de la platine (mm)	Surface de la sortie de l'EP (cm ²)	Surface collectée, à diamètre normal cf. NF DTU 60.11 P3 (m ²)	Surface collectée, à diamètre majoré cf. NF DTU 60.11 P3 (m ²)
80 / 160	1,4	425	165	56	480 x 480	50,2	71	47
95 / 190	1,35	445	185	56	480 x 480	70,9	101	68
120 / 240	1,55	485	225	56	550 x 550	113	161	107
145 / 290	1,7	520	260	50	550 x 550	165,1	236	157
195/390*	2,2	595	335	50	650 x 650	298,6	426	285

* selon le DTU 60.11 P3 au § 5.5 « pour les EEP ou DEP de diamètre supérieur à 15 cm, on peut négliger l'épaisseur des matériaux constitutifs s'ils n'excèdent pas 2,5 mm ».

STOCKAGE

Le stockage des **DRAINI PVC** doit être réalisé sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de température.

NB : les tubes, selon les conditions de stockage, peuvent présenter des taches de corrosion blanchâtres qui ne nuisent nullement à leur fonction. Il s'agit de défauts d'aspect, c'est pourquoi nous conseillons de les stocker à l'abri.

MISE EN ŒUVRE

Cas d'une membrane non feutrée :

DRAINI PVC est positionnée et fixée autour de la réservation à raison de 4 attelages, 1 dans chaque coin. Ces plaquettes sont positionnées de façon à maintenir une soudure périphérique de 3 cm minimum. La membrane de partie courante est soudée sur l'intégralité de la platine de la **DRAINI PVC**.

Le contrôle de la soudure est effectué de façon habituelle à la pointe sèche.

Cas d'une membrane feutrée :

La membrane de partie courante est fixée autour de la réservation à raison de 3 attelages minimum. Ces plaquettes sont positionnées de façon à maintenir une soudure périphérique de 3 cm minimum. **DRAINI PVC** est positionnée sur la membrane feutrée et est soudée sur l'intégralité de la membrane de partie courante.

Le contrôle de la soudure est effectué de façon habituelle à la pointe sèche.

Se référer aux Documents Techniques d'Application, les Appréciations Techniques d'Expérimentation (ATEX), les Fiches Systèmes établies selon les Règles Professionnelles « Etanchéité sous protection lourde » et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

INDICATIONS PARTICULIERES

Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit **DRAINI PVC** est un « article » au sens du règlement européen REACh, il n'est pas classé dangereux. Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet non dangereux non inerte – réemploi, incinération en Installation Autorisée ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND – enfouissement de classe II).

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée à l'aide d'un code de fabrication et de la date de production.