

AVALOIRS EU

Description du matériau

Avaloirs / gargouilles

Les avaloirs EU-EPDM sont constitués d':

- Une bavette en EPDM
- Un tuyau rond en polyéthylène
- En usine, la bavette et le tuyau en polyéthylène sont soudés l'un à l'autre de façon homogène.

Avaloirs rectangulaires

Les avaloirs rectangulaires EU-EPDM sont d':

- Une bavette en EPDM
- Un tuyau rectangulaire en polyéthylène
- En usine, la bavette et le tuyau en polyéthylène sont soudés l'un à l'autre de façon homogène.

Crapaudine ajustable

La crapaudine ajustable est constituée:

- D'une crapaudine en PVC,
- D'une molette en PVC pour les pieds,
- Des pieds en PVC.

Ces crapaudines sont conçues pour être placées dans les avaloirs de VM Building Solutions. Grâce à la molette, les pieds de la crapaudine peuvent être adaptés au diamètre interne de l'avaloir.

Propriétés du produit

Propriétés physiques gargouilles * / avaloirs ronds / avaloirs rectangulaires **

Diamètre	Ø Avaloir	Épaisseur de la paroi	Ø Platine	épaisseur platine	Longueur tuyau
40 mm *	40 mm	3 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
50 mm *	50 mm	3 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
63 mm *	63 mm	3 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
75 mm	75 mm	3 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm

Diamètre	Ø Avaloir	Épaisseur de la paroi	Ø Platine	épaisseur platine	Longueur tuyau
75 mm - 45°	75 mm	3 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
90 mm	90 mm	3 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
90 mm - 45°	90 mm	3 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
110 mm	110 mm	3,4 mm	400 mm	1,2 mm	600 mm
125 mm	125 mm	3,9 mm	400 mm	1,2 mm	600 mm
140 mm	140 mm		400 mm	1,2 mm	600 mm
160 mm	160 mm	4,9 mm	400 mm	1,2 mm	600 mm
200 mm	200 mm	6,2 mm	500 mm	1,2 mm	600 mm
80 mm x 60 mm **	80 mm x 60 mm	3 mm	300 mm x 300 mm	1,2 mm	600 mm
80 mm x 60 mm - 45° **	80 mm x 60 mm	3 mm	300 mm x 300 mm	1,2 mm	600 mm
100 mm x 60 mm **	100 mm x 60 mm	3 mm	300 mm x 300 mm	1,2 mm	600 mm
100 mm x 60 mm - 45° **	100 mm x 60 mm	3 mm	300 mm x 300 mm	1,2 mm	600 mm

Propriétés physiques crapaudine ajustable

Diamètre crapaudine	Hauteur crapaudine	Hauteur crapaudine (pieds inclus)	Distance crapaudine - coté	Distance crapaudine - en haut
210 mm	80 mm	170 mm	14,5 mm	13 mm

Propriétés climatologiques des avaloirs & des crapaudines:

- Résistance à la température entre - 45 °C et + 130 °C
- Résistance extrêmement élevée aux rayons UV, à l'ozone et aux pluies acides

Propriétés techniques avaloirs

Diamètre	Surface maximale du toit raccordé (sans collecteur de feuilles) *			
	Installation dans la surface du toit		Mise en place par l'acrotère	
Niveau d'eau à la sortie	35mm (bois, TAN)	50mm (béton)	35mm (bois, TAN)	50mm (béton)
75 mm	38 m ²	44 m ²	9 m ²	18 m ²
90 mm	46 m ²	63 m ²	12 m ²	23 m ²
110 mm	56 m ²	97 m ²	14 m ²	24 m ²
125 mm	64 m ²	109 m ²	16 m ²	26 m ²
160 mm	82 m ²	140 m ²	21 m ²	37 m ²
200 mm	103 m ²	176 m ²	22 m ²	39 m ²

* Valeur indicative

Propriétés techniques des crapaudines ajustables

- Ajustables aux avaloirs de diamètre 75 mm jusqu'au 200 mm

Stockage

Dans le magasin:

- Empilez correctement les avaloirs EU-EPDM & les crapaudines ajustables pour qu'ils restent stables.
- Stockez les avaloirs EU-EPDM dans un endroit sec.

Sur le toit:

- Les avaloir / gargouille doivent être secs sur le toit.

Préparation

Le support doit satisfaire aux conditions suivantes:

- Sec
- Propre
- Exempt d'huile, de graisse et de poussière

Éliminez tous les objets aux arêtes vives et corps étrangers qui se trouvent sur le chantier. Si nécessaire, comblez les différences de niveau / fissures à l'aide de matériaux appropriés. Évitez tout contact avec:

- Huiles: huiles végétales, huiles minérales, dérivés du pétrole
- Bitumes chauds
- Graisses

Application

- Suivez les instructions de pose de VM Building Solutions et utilisez toujours les accessoires de la gamme d'EPDM de VM Building Solutions.
- Température d'application minimale: 5 °C

Remarques

- Prenez contact avec le service technique de VM Building Solutions si vous souhaitez des informations complémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés des avaloirs EU-EPDM & des crapaudines ajustables.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.
- Contrôlez régulièrement si la crapaudine n'est pas bouchée.