



DUROVENT

Sortie de toit pour tuile béton grand moule

Tuile à douille universelle - 3 kits lanternes disponibles : Ø 110, 125 et 150 mm - Système de connexion innovant

Composants de toiture



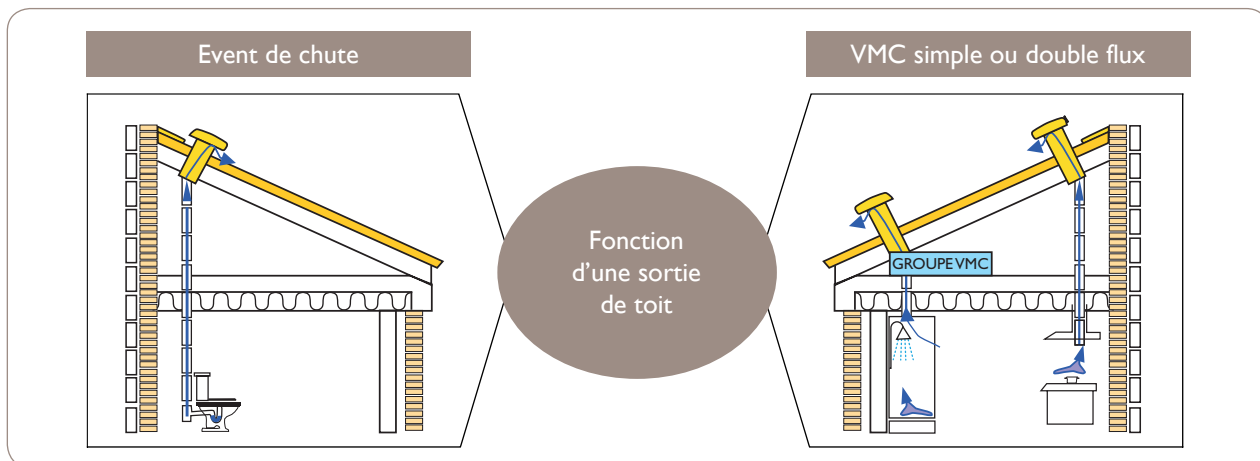
LEADER MONDIAL DES SOLUTIONS DE TOITURES

LA NOUVELLE GENERATION DE SORTIE DE TOIT POUR TUILE BETON

DUROVENT est une nouvelle gamme de sortie de toit dédiée aux tuiles bétons Grands Moulés.

Performante et esthétique, elle permet d'optimiser les systèmes d'aération et de ventilation.

DUROVENT se compose d'une **tuile à douille universelle en béton** associée à un kit lanterne en PVC qui détermine la fonction de la sortie de toit.



TROIS KITS DISPONIBLES

- Kit pour **ventilation passive de diamètre 110** : lanterne plate pour décompression de gaine verticale ou de fosse septique.
- Kit pour **ventilation active de diamètre 125** : lanterne haute pour une VMC simple flux (Modèle courant) ou le raccordement d'un appareil domestique (hottes, sèche-linge, ...)
- Kit pour **ventilation active de diamètre 150** : lanterne haute pour une VMC double flux.

COMPOSITION DES KITS

- Une lanterne plate ou haute selon le type de ventilation.
- Un tube de connexion de diamètre différent permettant de raccorder efficacement le système d'aération ou de ventilation à la sortie.

KIT VENTILATION PASSIVE

Pour utilisation type événement de chute.



KIT VENTILATION ACTIVE

Pour votre système VMC simple ou double flux.



AVANTAGES DE LA SORTIE DE TOIT DUROVENT

Les Sorties de Toit DUROVENT offrent de nombreux avantages :

- **Tuile à douille universelle (diamètre 110 à 150 mm)** : une seule tuile à douille à stocker par modèle de tuile.
- **Permet d'assurer la performance du système d'aération ou de ventilation** grâce à la parfaite réalisation de la connexion au niveau du montage.
- **Réponse aux exigences de la Réglementation Thermique** : le système DUROVENT assure aux professionnels et aux particuliers un réseau étanche, isolé et pérenne, respectant les coefficients imposés par les réglementations en vigueur.
- **Facilite la mise en œuvre** pour les personnes intervenant dans l'ouvrage.
- **Répond à tous les besoins grâce à un ensemble d'accessoires** : tube de jonction, manchon de raccordement, etc ...
- **Esthétique** : les Kits Lanternes se déclinent en 5 coloris pour s'accorder aux différentes teintes des tuiles béton : ardoise, rouge, brun, anthracite et rosé.

MISE EN ŒUVRE

KIT VENTILATION PASSIVE

Après la mise en place de la tuile à douille DUROVENT, en cas de présence d'un écran de sous-toiture, repérer d'abord la zone de traversée d'écran.



Puis découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations (Cf. CPT écran de sous-toiture).



Clipser le support du chapeau dans la tuile à douille dans le sens tel qu'indiqué ci-contre.



Clipser le chapeau sur son support.



Pour remplacer le déflecteur d'écran, vous pouvez utiliser en option le kit d'adaptation écran comprenant une bague pour traversée d'écran ou alors utiliser une bande d'étanchéité pour abergement d'écran type VELTIBANDE.



KIT VENTILATION ACTIVE

Après la mise en place de la tuile à douille DUROVENT, en cas de présence d'un écran de sous-toiture, clipser tout d'abord l'embase.



En insérant la pipe de connexion, repérer la zone de traversée d'écran.



Puis découper la zone de traversée d'écran. Réaliser alors un déflecteur situé en amont permettant de dévier les éventuelles infiltrations (Cf. CPT écran de sous-toiture).



Clipser le support du chapeau dans l'embase suivant la pente du toit. En effet, le support chapeau par sa forme spécifique autorise 2 sens de mise en œuvre pour s'adapter à la pente du toit (inférieure ou supérieure à 67%).



Clipser le chapeau sur son support.



Ajuster le support chapeau à l'aide des crans de l'embase pour assurer une verticalité à la sortie de toit.



DUROVENT

Sortie de toit pour tuile béton grand moule

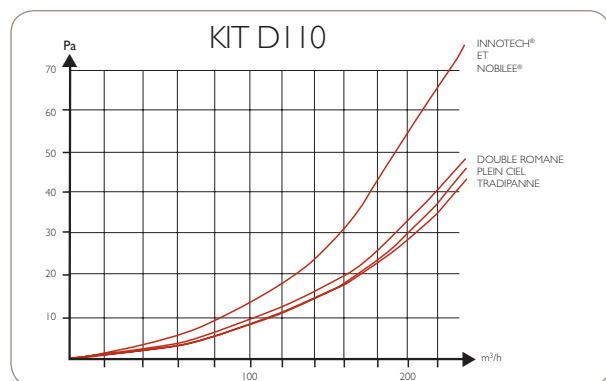
PERFORMANCES TECHNIQUES DES SORTIES DE TOIT DUROVENT

LE SYSTEME DUROVENT ASSURE UNE FACILITE DE POSE POUR LES DIFFERENTS INTERVENANTS :

Les sorties de toit DUROVENT présentent toujours en sous-face de la couverture un tuyau en attente pour le raccordement (ultérieur) des équipements de la maison.



PERFORMANCE, QUALITE ET DURABILITE TESTEES



TEST VENTILATION

TUILE	Perte de charge (Pa) KIT DI 10		
	54 m³/h	108 m³/h	216 m³/h
TRADIPANNE	2	8	32
PLEIN CIEL	2	8	34
DOUBLE ROMANE	2	10	38
INNOTECH®/NOBILEE®	4	15	62

Performance de ventilation testée dans la soufflerie du laboratoire MONIER.



Test de résistance à la chaleur et à l'humidité.



Test de vieillissement.



Résistance prouvée aux cycles de gel et dégel.



UNE GAMME COMPLETE D'ACCESSOIRES POUR TOUS VOS BESOINS



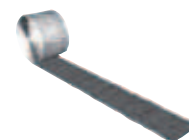
Manchon de raccordement
(Ø 110 et 125 mm)



Kit pour traversée d'écran
(Ø 110 et 125 mm)



Sortie pour antenne



VELTIBANDE
Bande d'étanchéité
pour abergement d'écran

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux	PVC ou PP suivant les pièces plastiques
Type de tuile	Béton 10/m ² et 7/m ²
Modèles de tuiles	DOUBLE ROMANE, PERSPECTIVE, TRADIPANNE, INNOTECH®, NOBILEE®, PLEIN CIEL, EFFI 7®
Coloris	Rouge, Brun, Ardoise, Anthracite, Rosé
Conditionnement	A la pièce pour la Tuile à Douille / Sachet pour le kit lanterne

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

MONIER se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme



Siège social : 67, Avenue de Fontainebleau - 94270 Le Kremlin-Bicêtre
T : 01 58 91 20 00 - F : 01 58 91 20 01

Hotline Allô MONIER

N° Indigo 0 820 338 338

www.monier.fr