

1° Description

Venduct® Tuile de ventilation plate universelle convient à tout type de tuiles, plates à faiblement galbées présentant une inclinaison supérieure à 17,5°.

Un adaptateur DN 100 / 125 / 150 vendu séparément, permet un raccordement de flexibles. La tuile de ventilation universelle peut être raccordée aux systèmes de ventilation mécanique (VMC) installés dans les cuisines et les sanitaires. Elle peut être également utilisée pour ventiler les combles et dans différentes systèmes de ventilations.

Attention un adaptateur est disponible séparément pour DN 100-125 et le DN 150 qui a une sortie plus grande, a également un adaptateur DN 150 disponible séparément, il est nécessaire pour la transition vers une connexion circulaire avec un diamètre respectif.

Toujours faire attention aux détails techniques d'emplacement lors de la mise en œuvre.

2° Fiche Technique

- Matériau élément porteur et dôme : PVC rigide - Tablier : PVC souple
- Couleurs : voir fiche technique
- Capacité de ventilation 20.000 mm² de surface de ventilation efficace
- Résistance au flux d'air DN150
- 15l/sec (0.015 m³/sec) = 3Pa
- 30l/sec (0.030 m³/sec) = 11Pa
- 60l/sec (0.060 m³/sec) = 43Pa
- Pente de toit > à 17,5° - 65°
- Pente de toit > 20° (DN 150 modèle pour les ardoise)
- Capacité de ventilation 7.850 mm² (DN100) / 11.300 mm² (DN125) de surface de ventilation efficace
- Résistance au flux d'air (DN100) Résistance au flux d'air (DN125)
- 15l/sec (0.015 m³/sec) = 4Pa 15l/sec (0.015 m³/sec) = 3Pa
- 30l/sec (0.030 m³/sec) = 16Pa 30l/sec (0.030 m³/sec) = 12Pa
- 60l/sec (0.060 m³/sec) = 65Pa 60l/sec (0.060 m³/sec) = 47Pa
- Pente de toit > à 16° - 65°
- Résistance Aux UV, intempéries et au vieillissement
- Applications: propice égouts relaxation (= ventilation naturelle), hotte (VMC), ventilations mécaniques, câbles, selon le débit et l'utilisation
- Diagramme résistance au passage de l'air : voir fiche technique

3° Mise en œuvre

- Sur les lattes, avec deux vis de 4 mm de diamètre

Toujours consulter la fiche de la mise en œuvre pour tous les détails techniques d'emplacement.