

## Sortie de toit VMC et ventilation

Le Valetis® est une sortie de toit performante et esthétique permettant d'extraire l'air d'une VMC simple ou double-flux ou tout autre système raccordé (ex : chauffe-eau thermodynamique) nécessitant un rejet d'air au niveau de la toiture.

Généralant très peu de pertes de charges, ses excellentes performances aérodynamiques permettent d'améliorer l'efficacité du réseau de ventilation et maximiser la conformité du réseau.

Le Valetis® dispose d'un adaptateur Multidiam permettant de nombreuses applications grâce à différents diamètres :

- Ø100 - 110 mm : création d'une ventilation de chute
- Ø125 mm : raccordement de hotte de cuisine
- Ø150 - 160 mm : raccordement d'une VMC, chauffe-eau thermodynamique ...

La sortie de toit Valetis® dispose d'un solin d'étanchéité Ubiflex® de grande dimension (500 mm x 600 mm) permettant de s'adapter aux toitures avec tuiles fortement galbées.

### Matériaux

Le chapeau et le corps sont en polypropylène (PP) stabilisé aux U.V.

### Caractéristiques techniques



Sortie de toit Valetis	
Contenu	Sortie de toit Valetis ø160 mm Adaptateur Multidiam Ø 100 – 110 – 125 – 150 – 160 mm
Couverture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuiles : modèle universel avec solin d'étanchéité Ubiflex® 500 mm (longueur) x 600 mm (largeur)</li> <li>• Ardoise : Platine ABS 590 mm (longueur) x 350 mm (largeur)</li> </ul>
Coloris	Anthracite Brun Ocre Rouge

### Mise en œuvre

Pente minimum : 16° (22.5° pour version ardoise)  
Pente maximum : 55°

## La performance des terminaux de ventilation Ubbink

testée en toute transparence



Testé par un laboratoire indépendant



Conforme au DTU 68.3



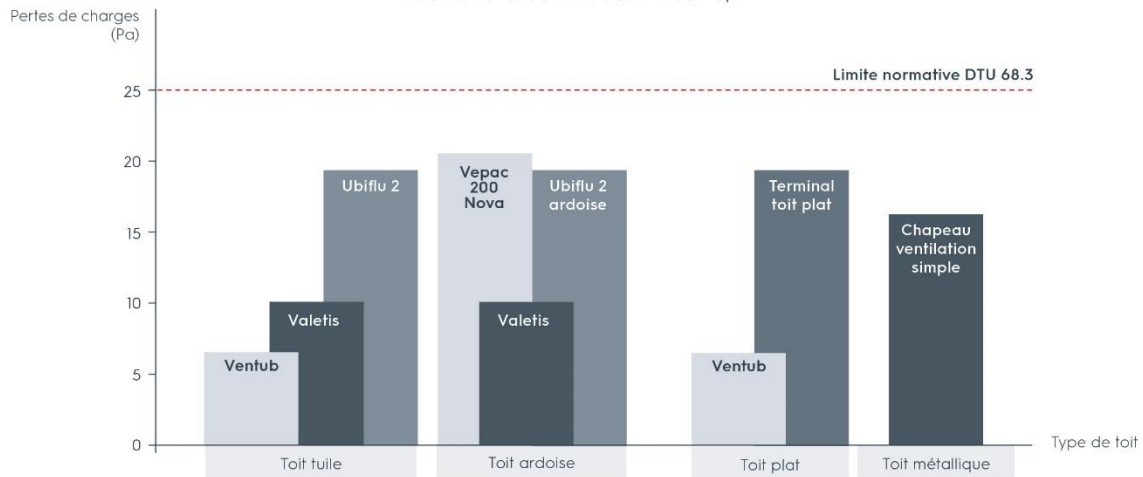
Des performances vérifiées



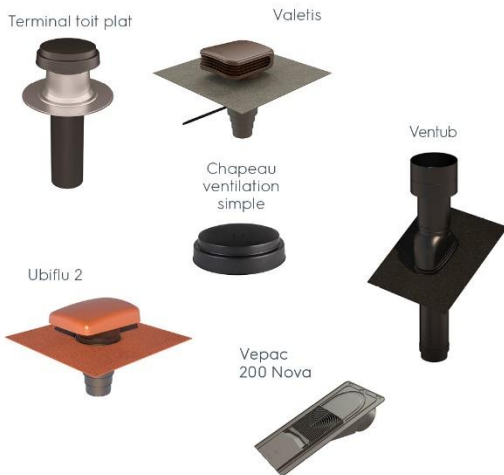
Une solution pour chaque toit

### Performances aérauliques par terminal

diamètre:  $\varnothing$ 160mm | débit: 200m<sup>3</sup>/h



Les pertes de charge sont exprimées en **pression totale** (pression statique + pression dynamique).  
Les rapports d'essais sont disponibles sur simple demande.



#### Pourquoi opter pour un terminal de ventilation (chapeau de toiture) performant est important ?

- Améliorer l'efficacité du réseau de ventilation
- Maximiser la conformité du réseau dans le cadre de la RE 2020
- Préserver le système VMC dans le temps
- Génère moins de bruit = moins d'inconfort acoustique

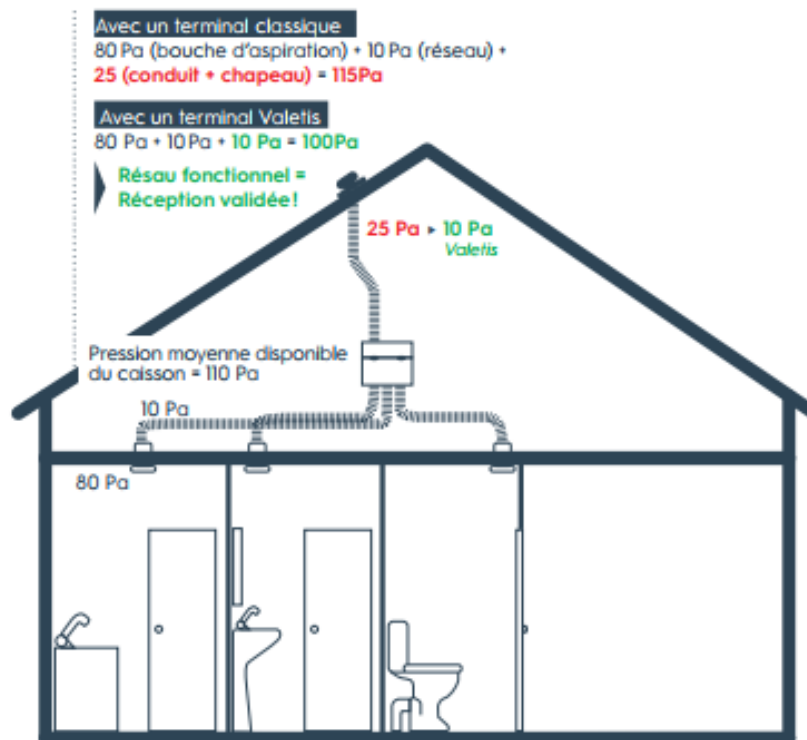
COMPATIBLE  
RE 2020

## La réponse Ubbink aux nouvelles exigences de la RE2020

COMPATIBLE  
RE 2020

- Améliore l'efficacité du réseau de ventilation
- Conformité du réseau maximisée
- Validé auprès du laboratoire CETIAT
- Conforme au DTU 68.3

Le fonctionnement d'une installation VMC est limité par la branche du réseau la plus "résistante", c'est-à-dire celle qui présente la perte de charge la plus importante (généralement la branche de la cuisine).



\*Un conduit de rejet classique (ex. conduit souple) peut générer à lui seul jusqu'à  $15 \text{ Pa}$  de pertes de charge, ce qui laisse  $10 \text{ Pa}$  de pertes de charge maximum autorisées pour le chapeau de toiture pour être conforme DTU 68.3 ( $25 \text{ Pa}$  max réseau de rejet + chapeau compris).