EVOTHA%
TUBE HÉLICOÏDALE ACOUSTIQUE D100

FONCTION :

- Tube en PVC destiné à l'évacuation silencieuse des WC et des eaux usées dans le système de chute unitaire CHUTUNIC® EVO à l'intérieur des bâtiments.
- Ce tube permet d'optimiser les espaces de connexion et d'atteindre une performance acoustique ESA4 dans le système CHUTUNIC® EVO.

DESCRIPTION :

- Tube acoustique à coller en PVC bicouche Ø100 avec nervures hélicoïdales.
- Utilisation pour la partie verticale de la chute unitaire
- Les nervures hélicoïdales sont conçues pour optimiser la réduction du bruit et pour conserver une colonne d'air afin de prévenir les dé-siphonnages



EVOTHA%

RESISTANCE PHYSIQUE ET MECANIQUE :

Les Tubes CHUTUNIC Nicoll sont réalisés en polychlorure de vinyle (PVC) compact, pour la couche extérieure et intérieur, intégrant 20% de matière recyclée externe.

Afin de garantir les bonnes tenues dimensionnelles et esthétiques, les tubes ne devront pas être conservés en extérieur plus d'un an (date de fabrication inscrite sur le tube faisant foi)

Les tubes devront être stockés à plat, attachés en fardeau sans stockage d'autres matériaux ou charges appliquées dessus.

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS OU VALEURS TYPIQUES	METHODES D'ESSAIS
Masse volumique à 23°C	Comprise entre 1450 et 1550 kg/m³	NF EN ISO 1183-1 Méthode A
Température ramollissement VICAT	Pour l'évacuation ≥ 79°C	NF EN 727
Classement de réaction au feu	B-s1,d0	NF EN 13501-1
Module élasticité	Typiquement entre 2500 et 3000 MPa	ISO 527
Dilatation retrait	0,7 mm x mètre x 10 °C d'écart de température	ISO 11359-2

© Nicoll 2022. Nicoll est une marque du groupe Aliaxis. Tous droits réservés. Document non contractuel. – Crédits photos : Nicoll

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification
Nicoll by aliaxis
Siège social : 37, rue Pierre & Marie Curie
BP 10966 – 49309 Cholet Cedex
Téléphone : 02 41 63 73 25
Email : tech-com.nicoll@aliaxis.com

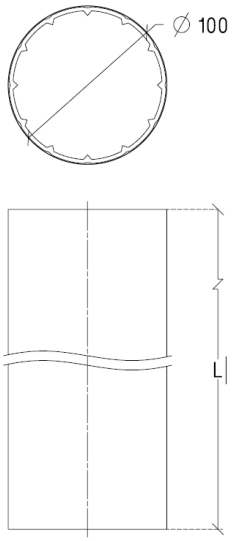
EVOTHA%
TUBE HÉLICOÏDALE ACOUSTIQUE D100

EVALUATIONS TECHNIQUES / CERTIFICATIONS:

- Aptitude à l'emploi
  - ATec CHUTUNIC N°14.1/25-2345
- Efficacité acoustique
  - Rapport d'essai CSTB – Classement ESA4
- Comportement au feu
  - Marque NF - Sécurité Feu – NF513
- FDES

Dimensions (mm):

Référence	Longueur (m)
EVOTHA245	2,45
EVOTHA260	2,60
EVOTHA280	2,80
EVOTHA300	3,00
EVOTHA400	4,00



MISE EN ŒUVRE :

Les raccords évacuation Nicoll doivent être posés en respectant :

- Les règles de l'art,
- Les DTU 60.1 et 60.11 en vigueur,
- Les DTU de plomberie : 60.32 et 60.33, spécifiques aux canalisations PVC.
- Les spécifications de l'ATec CHUTUNIC N°14.1/25-2345
- Les spécifications de la notice de pose.

© Nicoll 2022. Nicoll est une marque du groupe Aliaxis. Tous droits réservés. Document non contractuel. – Crédits photos : Nicoll

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification
Nicoll by aliaxis
Siège social : 37, rue Pierre & Marie Curie
BP 10966 – 49309 Cholet Cedex
Téléphone : 02 41 63 73 25
Email : tech-com.nicoll@aliaxis.com