

## Données techniques

### Sonodec® Non Woven Greendec 25 / 50 isolé Tuyau de ventilation hautement flexible à isolation phonique et thermique

GREENDEC® High Tech-(Non-Woven) le tuyau intérieur est protégé avec la fonction antimicrobienne Sanitized® pour réduire les odeurs et la croissance microbologique sur la surface. GREENDEC® avec une isolation phonique et thermique de 25mm. L'extérieur de la gaine est composé d'aluminium/polyestère.

#### Spécifications:

Température de fonctionnement intérieur	-30° C à +90° C
Température de fonctionnement extérieur	-30° C à +140° C
Pression d'air	max +2000 Pa
Vitesse d'air	max. 30 m/s
Min. rayon de pliage	0.54 x Ø + 25 (25mm isolation) 0.54 x Ø + 50 (50mm isolation)
Longueur standard	10 m (25mm isolation) 5m (50mm isolation)
Couleur standard extérieur	Aluminium

#### Composition du tuyau intérieur:



High-Tech Non-Woven polypropylène  
Tissu traité avec Sanitized®



Sanitized® produit suisse

Laine isolante	25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
Valeur de réf: Laine isolante	0.65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
Laine isolante	50 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
Valeur de réf: Laine isolante	1.3 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)

#### Classification selon:

ISO 184 méthode A:	Intensité de croissance 0
ISO 184 méthode C:	Intensité de croissance 0
EU (EN13501-1):	B-s1d0

Sonodec® Non-Woven Greendec remplit toutes les exigences demandées selon EN 13180:

« Ventilation des bâtiments – Conduits d'air – mesures et exigences mécaniques pour des conduites flexibles »

Résultat : **GREENDEC®** High Tech-(non-woven) le tuyau intérieur empêche avec la fonction antimicrobienne Sanitized® la croissance microbologique sur la surface et des odeurs.