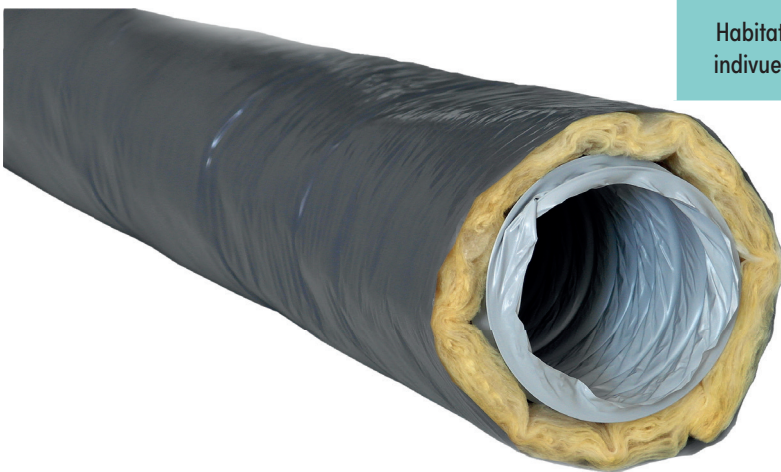


GAINE POLY R THERM



RÉSEAUX	CLASSEMENT AU FEU	LONGUEUR	MATIÈRE	BÂTIMENTS
Habitat individuel	Sans classement	3 ml 6 ml 10 ml	PVC Laine de verre	Ventilation


**TRÈS
SILENCIEUSE**

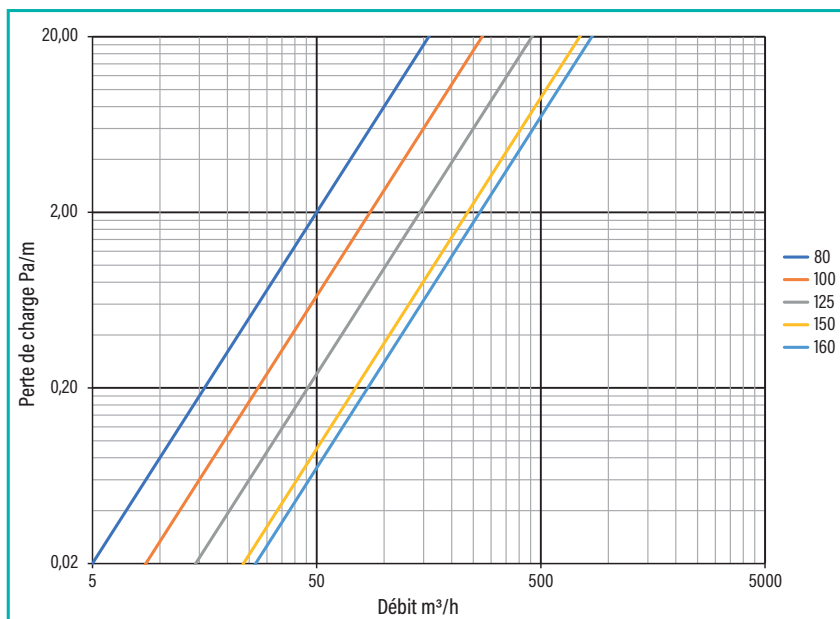
CARACTÉRISTIQUES

- Paroi intérieure en PVC gris
- Armature hélicoïdale en fil d'acier haute résistance
- Isolant en laine de verre, épaisseur 25 ou 50 mm
- Enveloppe extérieure en polyéthylène 50 microns

Isolation	25 ou 30 mm
Classe dimensionnelle	A
Température en continu	- 30°C à 80°C
Température max en pointe	80°C
Conductivité thermique isolant	0,04 W/m/K
Résistance thermique isolant	0,69 m ² .K/W
Rayon de courbure mini	R = 1 D
Pression maxi	2 500 Pa
Vitesse d'air maxi	30 m/s
Classe d'étanchéité	C
Pare-vapeur	Non
Conforme à la norme	NF EN 13180

AVANTAGES

- Performance acoustique améliorée (*mesurée sur 1 M de gaine*) :
 - ▶ Ø 80 mm : atténuation de 9 dB
 - ▶ Ø 125 mm : atténuation de 17 dB
 - ▶ Ø 160 mm : atténuation de 14 dB
- Évite la condensation, plus d'eau dans les gaines
- Isolation laine de verre 25 ou 50 mm
- Résistance à la température : -30°C à 80°C
- Conforme à la norme NF EN 13180



APPLICATIONS

- Ventilation habitat individuel
- VMC simple flux Hygroréglable de type A ou B
- VMC double flux moyen et haut rendement



ISOLATION LAINE DE VERRE 25 MM ÉPAISSEUR

TEXTE DE PRESCRIPTION

Les terminaux seront raccordés au réseau principal par du conduit flexible circulaire en PVC isolé par un matelas de laine de verre revêtue d'un conduit extérieure en polyéthylène de type POLY R THERM de marque STRULIK.

GAMME

- Code famille : 610-614
- 5 tailles standards du diamètre 80 à 160 mm.

POLY R THERM				
Diamètre Ø	Quantité par carton sous filet comprimée	Quantité par palette	Code	Gen code
	10 ml			
80 mm	9	72	61008010	3701071981111
	6 ml			
80 mm	15	120	61008006	3701071981034
100 mm	15	120	61010006	3701071981034
125 mm	20	80	61012506	3701071981058
150 mm	15	60	61015006	3701071981065
160 mm	15	60	61016006	3701071981072
	3 ml			
160 mm		120	61016003	3701071982147

ISOLATION LAINE DE VERRE 50 MM ÉPAISSEUR

POLY R THERM				
Diamètre Ø	Conditionnement (6 ml comprimée)	Quantité par palette	Code	Gen code
80 mm	Emballage individuel	72	61408006	3701071981218
125 mm	Emballage individuel	120	61412506	3701071981225
160 mm	Emballage individuel	120	61416006	3701071981249

Gamme POLY R THERM - Ø80*

Atténuation sonore, dB - Moyenne fréquence, Hz

Atténuation	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Rw
Pour 1 m de gaine (dB)	0.1	2.5	3.4	4.8	7.8	12.5	20.3	12.9	9

Gamme POLY R THERM - Ø125*

Atténuation sonore, dB - Moyenne fréquence, Hz

Atténuation	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Rw
Pour 1 m de gaine (dB)	0	4.3	7.3	14.8	21.4	17.5	10.8	8.5	17

Gamme POLY R THERM - Ø160*

Atténuation sonore, dB - Moyenne fréquence, Hz

Atténuation	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Rw
Pour 1 m de gaine (dB)	1	3.6	6.7	10.7	14.9	15.4	13.7	9.8	14

*Laine de verre de 25 mm d'épaisseur