# POLY R THERM ✓ Flexible PVC isolé



RÉSEAUX
---------

**Tous types** de bâtiments

# CLASSEMENT AU FEU sans

classement

3 ml 6 ml

LONGUEUR

## MATIÈRE **PVC**

Laine de verre

**BÂTIMENTS** Ventilation

#### **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
- Evite 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

### ▶ 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 Polyétylène 50 microns

Isolation	25 ou 30 mm		
Classe dimensionnelle	Α		
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 <sup>2</sup> .K/W		
Rayon de courbure mini	R = 1 D		
Pression maxi	2 500 Pa		
Vitesse d'air maxi	30 m/s		
Classe d'étanchéité	С		
Pare-vapeur	Non		

#### **▶** Applications

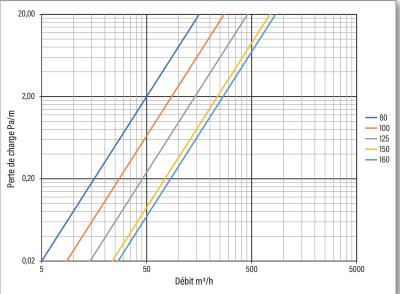
- Ventilation habitat individuel
- VMC simple flux Hygroréglable de type A ou B.
- VMC double flux moyen et haut rendement.

#### **▶** 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
- 6 tailles standards du diamètre 80 à 160 mm.



#### Protection laine de verre 25 mm d'épaisseur

POLY R THERM								
Diamètre	Quantité par carton sous filet comprimée	Quantité par palette	Code	Gencod	Prix H.T			
	10 ml							
Ø 80 mm	20	80	61008010	3701071981119	136,48			
	6 ml							
Ø 80 mm	35	140	61008006	3701071981034	70,44			
Ø 100 mm	30	120	61010006	3701071981041	83,50			
Ø125 mm	24	96	61012506	3701071981058	89,34			
Ø150 mm	15	60	61015006	3701071981065	112,50			
Ø160 mm	15	60	61016006	3701071981072	115,76			
	3 ml							
Ø160 mm	30	120	61016003	3701071982147	72,22			

#### Protection laine de verre 50 mm d'épaisseur

POLY R THERM							
Diamètre	Conditionnement (6 ml comprimée)	Quantité par palette	Code	Gencod	Prix H.T		
Ø80 mm	Emballage individuel	60	61408006	3701071981218	112,50		
Ø125 mm	Emballage individuel	36	61412506	3701071981225	161,26		
Ø160 mm	Emballage individuel	24	61416006	3701071981249	173,76		