

Rouleaux d'isolants

Rouleaux de laine minérale 30 mm



CONFORMITÉS

- Classé B s1 d0 (EN 13501-1)
équivalent M1 : PV 2288T11-2_VI

DOMAINE D'APPLICATION

- Isolation thermique des réseaux rigides intérieurs (convection et conduction),
- Réseau de traitement d'air / climatisation),
- Evite la condensation dans les gaines sur les réseaux de VMC traversant des locaux abrités non chauffés.

DESCRIPTION

- Laine minérale protégée par un film aluminium armé pare-vapeur.
- Languette de recouvrement de 5 cm sur un côté de la longueur.
- Emballé individuellement sous film
- Rouleau 20,7 m² : L x l x e = 18 m x 1,5 m x 30 mm.
- Poids = 13,7 kg.
- Coefficient de conductivité thermique :
I = 0,041 W/m° C à 35° C,
I = 0,046 W/m° C à 60° C.

MISE EN OEUVRE

- Découper le rouleau de laine minérale à la longueur adéquate selon les dimensions du conduit (voir tableau).
- Plaquer l'isolant contre le conduit.
- Agraffer la languette.
- Assurer l'étanchéité des joints à l'aide d'une bande adhésive aluminium RAA de largeur minimum 50mm.
- Maintenir l'ensemble à l'aide de bande à trous.

Ø Conduit à isoler (mm)	Longueur à découper pour entourer le conduit (m)	Longueur de réseau couverte par 1 rouleau de laine minérale (enm)
80	0,41	50
100	0,47	44
125	0,55	38
160	0,66	31
200	0,79	26
250	0,94	22
315	1,15	18
355	1,27	16
400	1,41	15
450	1,57	13
500	1,73	12
560	1,92	11
630	2,14	10
710	2,39	9
800	2,67	8
900	2,98	7
1000	3,30	6

GAMME

Description	Conditionnement	Poids	Code
Rouleau laine minérale + support pare-vapeur aluminium	Rouleau de 18 m	13,7 kg	11091647