Flexorock

Réaction au feu

Mise en œuvre rapide

Emballage optimisé



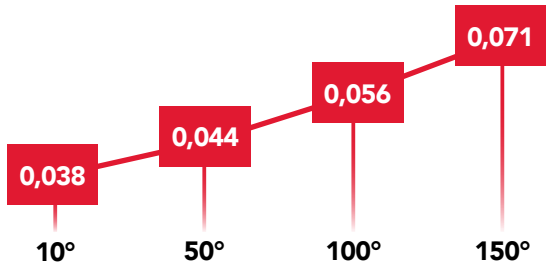
Application

Flexorock est une coquille flexible en laine de roche pourvue d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre et d'une languette autocollante.

La coquille a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des tubes de réseaux de chauffage et sanitaires, et peut être placée facilement autour des coudes, fixations et autres points singuliers.

Conductivité thermique (W/mK) & Températures de service

La température de service est la moyenne entre la température ambiante et la température du fluide.



Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- Isolation thermique et acoustique
- Durabilité et circularité : conserve les mêmes performances pendant toute la durée de vie du bâtiment
- La laine de roche est recyclable à l'infini

Les avantages pour l'installateur

- Faible densité qui permet d'épouser la forme de tous les points singuliers
- Coquille flexible qui permet la réalisation des coudes sans découpe = gain de temps sur chantier
- Produit léger facile à poser et à transporter

Diplôme

DoP
DOP-000799-04

Caractéristiques

Description	Valeur	Unité	Norme
Température de service maximale	150	C°	EN 14706
Réaction au feu / Euroclasse	$A2_L$-s1, d0		EN 13501-1
Masse volumique nominale	69	kg/m^3	-
Température de mise en œuvre	-10 à 50	°C	-
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium	Sd > 200 m	ppm	EN 13469

ROCKWOOL

Tableau classes vers épaisseurs en mm

Ø intérieur de la coquille (mm)	Classe d'isolation des coquilles Flexorock Réseau de chauffage T° fluide à 60°C / T° ambiante à 20°C				
	2	3	4	5	6
15	-	-	20	30	40
18	20	20	20	30	-
22	20	20	30	40	60
28	20	20	30	50	-
35	20	30	40	50	-
42	20	30	40	60	-
48	20	30	50	60	-
54	30	40	50	-	-
60	30	40	50	-	-
64	40	40	50	-	-
70	30	40	50	-	-
76	30	40	60	-	-
89	30	40	60	-	-
114	40	-	-	-	-

ROCKWOOL®

ROCKWOOL FRANCE S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers - 75013 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 77 82 82 - www.rockwool.fr

03/2026 - Document non contractuel fourni à titre indicatif par ROCKWOOL FRANCE S.A.S. qui se réserve le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. ROCKWOOL FRANCE S.A.S. - 305 394 397 RCS PARIS – Capital social de 12 348 450 €.