

R.Flow®A

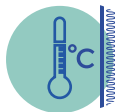
Matelas à lamelles en laine de roche revêtu sur une face d'un aluminium renforcé. La laine de roche utilisée possède des fibres perpendiculaires à la surface isolée (système lamellaire).



Sécurité incendie



Isolation phonique



Isolation thermique



Respecte l'environnement

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	UNITÉS	SYMBOLES	NORMES
Conductivité thermique déclarée (à 10°C)	0,038	W/m·K	λ_D	EN 12667
Réaction au feu	Incombustible	-	A1	EN 13501-1
Température maximale de service	250	°C	ST(+250)	EN 14706
Absorption de l'eau (court terme)	≤ 1	kg/m ²	WS1	EN 1609
Tolérance d'épaisseur	-3 / +5	mm	T4	EN 823
Code CE du produit	MW - EN 14303 - T4 - ST(+250) - WS1			
Norme	PN-EN 14303+A1:2013-07			
Certificat d'hygiène GUM	nr 412/322/430/2016			
Déclaration de Performance	DoP-fwa-2018			

VALEUR DE LA CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DÉCLARÉE (λ_D) À DES TEMPÉRATURES MOYENNES SÉLECTIONNÉES

Température (°C)	10	20	30	40	50	100	150	200	250
λ_D (W/m·K)	0,038	0,040	0,042	0,044	0,047	0,059	0,073	0,087	0,107

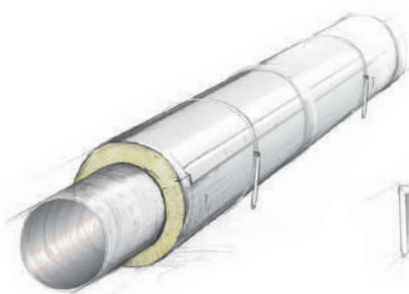
Applications

R.Flow®A est conçu pour l'isolation thermique, anti-condensation et acoustique des conduits de ventilation et climatisation. Ce produit est également utilisé pour l'isolation des systèmes de chauffage.

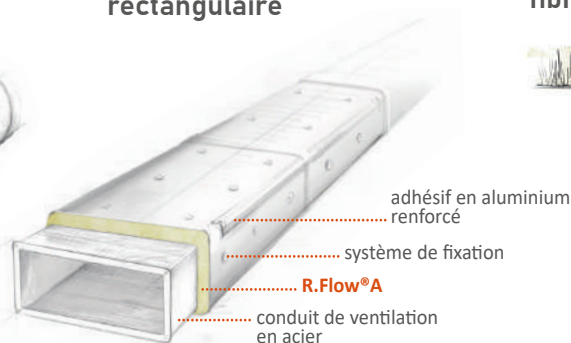
Avantages

R.Flow®A possède un système de fibres lamellaires de laine de roche permettant de conserver une épaisseur régulière d'isolation sur toute la surface. Ceci est particulièrement important dans les angles et coins des éléments isolés. Grâce à ses propriétés, R.Flow®A est résistant à la compression et conserve une excellente flexibilité et densité.

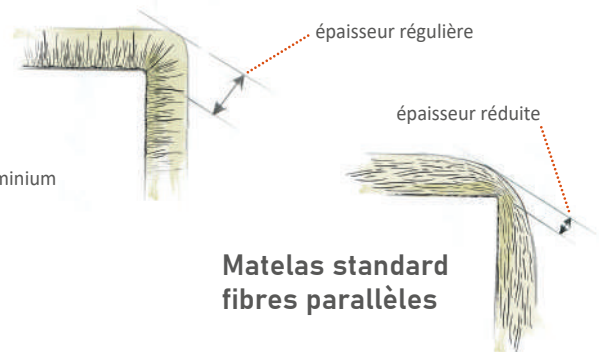
Conduit de ventilation cylindrique



Conduit de ventilation rectangulaire

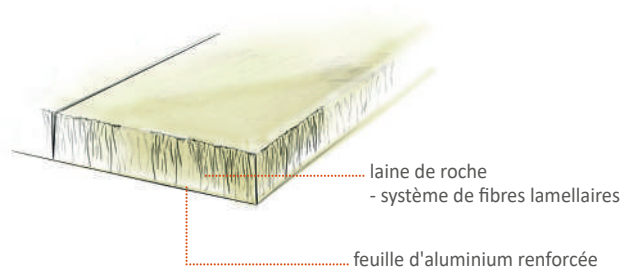


Matelas à lamelles fibres perpendiculaires



Matelas standard fibres parallèles

Structure du produit



R.Flow®A

