

Prolit Lamella Mat



APPLICATION

Matelas isolant constitué de bandes de laine de roche aux fibres perpendiculaires, collées sur une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre. Ce matelas à lamelles a été conçu pour l'isolation thermique par l'extérieur des gaines de ventilation et garantit également une épaisseur d'isolation constante, même dans les angles.



AVANTAGES DU PRODUIT

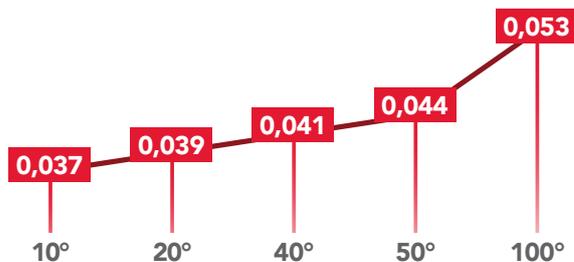
- Mise en place extrêmement simple et rapide : le matelas épouse parfaitement toutes formes et angles. Produit léger et facile à manipuler
- Orientation perpendiculaire des lamelles :
 - épaisseur d'isolation constante sur l'ensemble du conduit (angles droits, etc.).
 - aucune déperdition thermique
- Améliore le comportement au feu des gaines : la laine de roche est incombustible
- Finition esthétique
- Durable et sans entretien : constance de performance pendant des décennies

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Performances
Densité nominale	37 kg/m ³
Réaction au feu /Euroclasse	A1
Tolérance d'épaisseur	T4
Absorption d'eau à court terme	WS (≤ 1 Kg/m ²)
Température maximale de service	250°C
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement	Sd > 200 m

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m.K) & TEMPÉRATURES DE SERVICE

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



ISOLATION ET PROTECTION DES CONDUITS ET GAINES DE VENTILATION

EAN/UPC	RÉF ARTICLE	Libellé Produit	Unité log	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
Prolit Lamella Mat						
4003446564903	357219	Prolit Lamella Mat 025/10000/1000	PAL	10000	1000	25
4003446564927	357221	Prolit Lamella Mat 030/8000/1000	PAL	8000	1000	30
4003446564811	357222	Prolit Lamella Mat 040/6000/1000	PAL	6000	1000	40
4003446564828	357223	Prolit Lamella Mat 050/5000/1000	PAL	5000	1000	50
4003446564842	357224	Prolit Lamella Mat 060/4000/1000	PAL	4000	1000	60
4003446564866	357225	Prolit Lamella Mat 080/3000/1000	PAL	3000	1000	80
4003446564880	357226	Prolit Lamella Mat 100/02500/1000	PAL	2500	1000	100