

Prolit Lamella Mat



Performances thermiques



Stabilité dimensionnelle



Emballage optimisé



Mise en œuvre rapide



Application

Matelas à lamelles en laine de roche, revêtu sur une face d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre. Prolit Lamella Mat est conçu pour l'isolation thermique et acoustique par l'extérieur des **conduits de ventilation rectangulaires ou circulaires**.

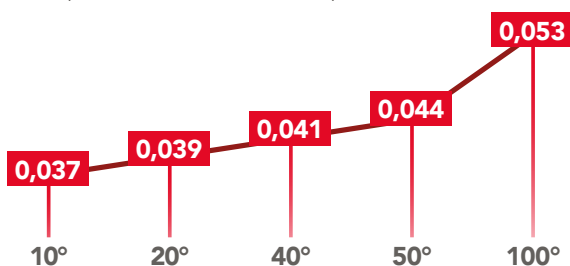
Il se pose rapidement et conserve une épaisseur d'isolation constante, même dans les angles droits.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Performances
Masse volumique 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.



Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- Matelas à lamelles perpendiculaires, hautes performances thermiques sur toute l'installation grâce à une épaisseur d'isolation constante même dans les angles
- Tenue mécanique, le produit ne se dégrade pas dans le temps
- Produit incombustible, sécurité incendie
- Finition esthétique

Les avantages pour l'installateur

- Rapide et facile à installer, soit par colle en spray, soit par fixations mécaniques
- Facile à découper grâce au marquage sur le revêtement alu
- Aucun pont thermique, épaisseur constante
- Convient à tous types de conduits: rectangulaires ou circulaires

CONDITIONNEMENT ET COLISAGE

RÉF. ARTICLE	Ép. (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nb rouleau par PAL	Surface par PAL (m ²)
367178	25	10000	500	24	120
357219	25	10000	1000	12	120
369396	30	8000	500	24	96
357221	30	8000	1000	12	96
357222	40	6000	1000	12	72
367183	50	5000	500	24	60
357223	50	5000	1000	12	60
357224	60	4000	1000	12	48
357225	80	3000	1000	12	36
357226	100	2500	1000	12	30