

# PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Le rouleau PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix est un autocollant matelas à lamelles pour isoler les conduits de ventilation et de climatisation, fabriqué en laine de roche PAROC® incombustible. Le produit est conçu pour l'isolation thermique et empêchant la condensation sur les conduits circulaires et rectangulaires dans les systèmes CVC. Le produit est conçu pour les conduites intérieure et extérieure et équipement CVC et peut supporter une température de fluide jusqu'à 50 °C. Pour les applications extérieures, le produit doit être protégé des conditions climatiques avec un revêtement additionnel. Grâce à la couche adhésive FIX, l'installation est rapide et facile.

Le rouleau PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix possède une orientation perpendiculaire des fibres qui maintient la rigidité et conserve l'épaisseur prévue sur tous les bords, garantissant une performance d'isolation constante et améliorant l'efficacité globale du système CVC.

Le produit PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix est renforcé par un revêtement AluCoat, résistant à la vapeur d'eau qui, avec des joints correctement scotchés, réduit le risque de condensation. La couche adhésive est protégée par un film pelable qui assure la durabilité de la connexion et ne perd pas ses propriétés avec le temps. PAROC fournit les accessoires nécessaires pour une installation sûre et complète, y compris le ruban PAROC Hvac AluCoat Tape et PAROC Hvac Alu Tape.



## Fiche Technique

2026-03-24

Dimensions (mm)	Largeur x Longueur	Épaisseur
	1000 x 2500	100
	1000 x 3000	80
	1000 x 4000	60
	1000 x 5000	50
	1000 x 6000	40
	1000 x 8000	30
	1000 x 9000	25
	1000 x 10000	20
Densité nominale	35 kg/m <sup>3</sup>	
Type d'emballage	Emballages en plastique sur palette	
	D'autres dimensions sont disponibles sur demande.	
Caractéristiques du produit selon EN 14303	Code de désignation	MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10
	Numéro de DoP	40236
	Tolérances d'épaisseur, T	T4
	Réaction au feu, Euroclass	B-s1,d0: 20 - 40 mm A2-s1,d0: 50 - 100 mm
	Température maximale de service – stabilité dimensionnelle	50 °C
	Absorption d'eau à court terme, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MV2

Quantité de traces d'ions chlorure solubles dans l'eau ≤ 10 ppm

Conductivité thermique,  $\lambda_D$  Voir le tableau ci-dessous

°C	10	40	50
$\lambda_D$ W/(m*K)	0,038	0,043	0,047

## Propriétés au feu

Le fabricant recommande d'utiliser le produit uniquement lorsque la température du fluide isolé ne dépasse pas +50 °C en raison de la couche adhésive. La température de surface du revêtement ne doit pas dépasser +80 °C (restriction de la température déterminée conformément à la résistance thermique de l'adhésif).

Les produits en laine de roche PAROC sont capables de résister aux températures élevées. Le liant commence à s'évaporer lorsque sa température dépasse environ 200°C, sans que les propriétés ignifuges soient altérées. La laine de roche a un point de fusion élevé de plus de 1000°C (méthode de test interne).

## Propriétés environnementales

La marque déposée EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products) sur nos produits confirme que la fibre PAROC Stonewool satisfait aux exigences de biosolubilité de la directive européenne n° 1272/2008. Le label de qualité allemand RAL confirme que les exigences de biosolubilité et de sécurité sont respectées conformément au règlement technique allemand TRGS905.

La laine de roche PAROC est fabriquée à partir de pierre. Son volume est composé d'environ 98% d'air et de seulement environ 2% de pierre fibrée. Ses excellentes propriétés reposent sur les propriétés des matières premières. La laine de roche PAROC conserve son pouvoir isolant et ses dimensions tout au long de la durée de vie du bâtiment, estimée à au moins 50 ans.

La laine de roche PAROC est réutilisable et peut être recyclée en nouveaux produits en laine de roche.

## Certificats et approbations

Déclaration de conformité CE

0809-CPR-1016

## Stockage et installation

Les produits PAROC doivent être stockés dans leur emballage à l'abri des conditions climatiques extérieures.

Pose conformément aux instructions du fabricant.

Les informations techniques figurant dans le présent document sont fournies gracieusement et sans obligation. Ces dernières sont fournies et acceptées aux seuls risques du destinataire. En raison du fait que les conditions d'utilisation peuvent varier et ne relèvent pas de notre compétence, Paroc ne peut en aucun cas être tenue responsable de l'exactitude ou de la fiabilité des données associées à l'utilisation particulière de tout produit décrit dans le présent document et ne fait aucune déclaration concernant ce fait. Paroc se réserve le droit de modifier ce document, et ce, sans préavis. PAROC est une marque déposée de Paroc Group Oy. Cette fiche technique est valable dans le pays suivant: France.