

# ROCKWOOL 133 EF



Le matelas isolant ROCKWOOL 133 EF est constitué de bandes de laine de roche aux fibres perpendiculaires, collées sur une feuille d'aluminium renforcée de fibre de verre. Ce matelas à lamelles a été conçu pour l'isolation constante, même dans les angles. ROCKWOOL 133 EF (Easy Fit) est pourvu d'une couche autocollante revêtue d'un film de protection.



## AVANTAGES DU PRODUIT

- Isolation thermique et acoustique deux en un ;
- Conserve une épaisseur d'isolation constante, même dans les angles droits ;
- Montage rapide ;
- Grâce à un comportement feu optimal, l'application dans les issues de secours, les gaines techniques, etc. ;
- La garantie d'une finition esthétique des surfaces par l'absence de cheville autocollante.

## DIPLÔME

■ DoP  
CPR-DoP-FR-065

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Norme Produit EN 14303										
Réaction au feu	B-s1,d0 (épaisseur de 25 à 30 mm) A2- s1,d0 (épaisseur 50 mm)									
Conductivité thermique	T°C	10	20	30	40	50	100	150	200	250
	$\lambda_{\text{D}}$ (W/m.K)	0,040	0,042	0,044	0,046	0,048	0,061	0,076	0,095	0,122
Tolérance épaisseur (mm)	T4									
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MV2									
Absorption d'eau	WS(1)									
Température maximale de service	50°C									
Masse volumique nominale	37 kg/m <sup>3</sup>									

## CONDITIONNEMENT

### ■ Par rouleaux

Emballé sous film rétractable.

1 camion complet = 400 rouleaux.

Référence	Épaisseur (mm)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m <sup>2</sup> / rouleau	m <sup>3</sup> / rouleau	Quantité minimum (rouleaux)
31191	25	1 000	100	10	0,27	25
31192	30	800	100	8	0,27	25
31464	50	500	100	6	0,27	100

*Délai de livraison : 10 à 15 jours (si le produit est en stock ou si la commande est passée avant le mardi 15h, possibilité d'avoir la livraison dans un délai de 5 à 10 jours)*

### ■ Par palettes

Pour tout renseignement sur le conditionnement palettes, merci de nous consulter.

## RÉSUMÉ DES CONSIGNES DE POSE

Découpez les matelas à lamelles à la bonne longueur :

- Gains rondes :  
(diamètre + 2 x l'épaisseur de l'isolation) x 3,14 + 30 mm ;
- Gains rectangulaires :  
périmètre + 8 x l'épaisseur de l'isolation + 30 mm.

Pour les gaines avec raccords à bride, il est conseillé d'appliquer l'isolation sur la longueur exacte entre les raccords à bride. Pour les joints longitudinaux et transversaux, la finition est assurée avec une bande autocollante en aluminium (largeur minimum 75 mm) en l'appliquant sans faux plis. Au niveau des raccords de gaines, il est recommandé de prévoir des ouvertures libres.

En cas de risque de condensation sur la bride, placez une bande supplémentaire libre sur le raccord à bride.

## STOCKAGE

Le stockage des matelas à lamelles ROCKWOOL doit s'effectuer dans leur emballage d'origine dans un local sec et non-exposé au gel. Le matelas à lamelles

Les surfaces doivent être sèches, dépoussiérées et dégraissées pour permettre l'application de ROCKWOOL 133 EF.

Découpez la feuille de protection sur une longueur d'environ 10 cm.

Positionnez correctement le matelas à lamelles sur la gaine et appuyez fortement sur toute la surface en frottant de l'intérieur vers l'extérieur. Découpez le reste de la feuille de protection par étapes et appuyez chaque fois fortement contre la gaine. En cas de gaines larges (1200 mm) ou de gaines verticales hautes, il faudra prévoir des fixations mécaniques supplémentaires.

La couche autocollante du matelas à lamelles ROCKWOOL 133 EF peut être mis en œuvre à des températures de +5°C à +35°C.

autocollant doit être utilisé dans un délai maximal d'un an après la date de fabrication.