

## Rockwool 133 (EF) Matelas à lamelles



Emballé sous film rétractable

Rockwool 133, matelas à lamelles				
Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Emballage m <sup>2</sup> /collo	Prix €/m <sup>2</sup>
25	10000	1000	10	
30	8000	1000	8	
50	5000	1000	5	
Rockwool 133 EF, matelas à lamelles autocollant				
Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Emballage m <sup>2</sup> /collo	Prix €/m <sup>2</sup>
25	10000	1000	10	
30	8000	1000	8	

### Applications

Le matelas isolant Rockwool 133 est 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 et acoustique par l'extérieur des gaines de ventilation et garantit également une épaisseur d'isolation constante, même dans les coins. Rockwool 133 EF (Easy Fit) est pourvu d'une couche autocollante revêtue d'un film de protection.

### Avantages

- Isolation thermique et acoustique deux en un
- Conserve une épaisseur d'isolation constante, même dans les angles droits
- Montage rapide
- Application dans les issues de secours, les gaines techniques, etc., grâce au comportement au feu optimal
- Pas besoin d'appliquer des colles supplémentaires pour l'application de Rockwool 133 EF
- Utilisation optimale du matériau avec Rockwool 133 EF grâce à la réutilisation des restes de découpe
- Rockwool 133 EF garantit une finition esthétique des surfaces de par l'absence de chevilles autocollantes.

### Propriétés du produit

	Prestations							Normes
	t <sup>°</sup> <sub>moy.</sub> (°C)	10	20	30	40	50	100	
Coefficient de conductivité thermique	λ (W/mK)	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.054	EN ISO 8497
Température de service maximale		133: 250°C, 133 EF: 50°C						EN 14706
Réaction au feu		Incombustible M0						NF P 92507
Absorption d'eau		Absorption d'eau < 1 kg/m <sup>2</sup>						EN 1609
Qualité d'adhérence Rockwool 133 EF		Limiter la température de mise en œuvre à 50°C						
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium		S <sub>d</sub> ≥ 350 m						EN 12086

Rockwool Technical Insulation nv/sa

Romboutsstraat 7  
B-1932 Zaventem  
Tél. +33 (0)140 77 82 11  
Fax +33 (0)140 77 80 40  
www.rockwool-rti.com



EXCELLENCE  
IN FIRESAFE SOLUTIONS

## Rockwool 133 (EF) Matelas à lamelles

### Directives de mise en œuvre

Découpez les matelas à lamelles à la bonne longueur:

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

Fixez mécaniquement Rockwool 133 à l'aide de chevilles collées, couche de colle, brides, etc., selon le choix du maître de l'ouvrage.

Dans le cas de 133 EF, décollez la feuille de production 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 ( $\geq 1200$  mm) ou de gaines verticales hautes,

il faudra prévoir des fixations mécaniques supplémentaires. En cas de risque de condensation sur la bride, placez une bande supplémentaire libre sur le raccord à bride.

Finissez les joints longitudinaux et transversaux avec une bande autocollante en aluminium (largeur: minimum 75 mm) en l'appliquant sans faux plis. Au niveau des raccords des gaines, il est recommandé de prévoir des ouvertures libres.

### Rockwool 133 EF

La couche autocollante du matelas à lamelles Rockwool 133 EF ne contient pas de solvants organiques. Rockwool 133 EF peut être mis en œuvre à des températures de +5°C à +35°C. Les surfaces à isoler doivent être sèches, dépoussiérées et dégraissées pour permettre l'application de Rockwool 133 EF.

### 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 autocollant doit être utilisé dans un délai de maximum un an après la date de fabrication.

Rockwool Technical Insulation nv/sa

Romboutsstraat 7  
B-1932 Zaventem  
Tél. +33 (0)140 77 82 11  
Fax +33 (0)140 77 80 40  
www.rockwool-rti.com

### Contact :

Service commercial : 00 213 770 261 623

Service technique : 00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : [solisodz@gmail.com](mailto:solisodz@gmail.com) / [contact@solisoalgerie.com](mailto:contact@solisoalgerie.com)

Site Web: [www.solisoalgerie.com](http://www.solisoalgerie.com)

Siège Social : 69. Rue des martyrs, GUEROUAOU.BLIDA

