

Rockwool 133 (EF) Lamellendecken



Rockwool 133, lamellendecken				
Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Verpakking m ² /collo	Prijs €/m ²
25	10000	1000	10	
30	8000	1000	8	
50	5000	1000	5	
Rockwool 133 EF, zelfklevend lamellendecken				
Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Verpakking m ² /collo	Prijs €/m ²
25	10000	1000	10	
30	8000	1000	8	

Verpakt in krimpfolie

Toepassing

De Rockwool 133 isolatiedeken is opgebouwd uit stroken steenwol met rechtopstaande vezels, verlijmd op een glasvezelversterkte aluminiumfolie. Deze lamellendecken is geschikt voor de uitwendige thermische en akoestische isolatie van ventilatiekanalen en garandeert ook bij scherpe hoeken een gelijkblijvende isolatiedikte. Rockwool 133 EF (Easy Fit) is voorzien van een zelfklevende laag met schutfolie.

Voordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één
- Behoud van isolatiedikte, ook bij rechte hoeken
- Snelle montage
- Toepassing in vluchtwegen, technische kokers, ... mogelijk door optimaal brandgedrag
- Geen supplementaire lijmen noodzakelijk bij toepassing van Rockwool 133 EF
- Gunstig materiaalgebruik Rockwool 133 EF door hergebruik van snijresten
- Rockwool 133 EF leidt tot mooie afgewerkte oppervlakken omdat in principe fixeerpennen overbodig zijn.

Producteigenschappen

	Prestatie							Norm
	T _{gem.} (°C)	10	20	30	40	50	100	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ (W/mK)	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.054	EN ISO 8497
Maximum Service Temperature		133: 250°C, 133 EF: 50°C						EN 14706
Reactie bij brand		Klasse 1 A1						NEN 6065 NBN S21-203
Rookdichtheid		verwaarloosbaar						NEN 6066
Waterabsorptie		Wateropname < 1 kg/m ²						EN 1609
Lijmeigenschappen Rockwool 133 EF		Gebruikstemperatuur beperken tot 50°C						
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie		S _d ≥ 350 m						EN 12086
Rockwool 133 en Rockwool 133 EF zijn gecertificeerd door ButgB, technische goedkeuring ATG 2319								

Rockwool Technical Insulation bv

Industrieweg 15
NL-6045 JG Roermond
Tel. +31 (0) 475 35 36 18
Fax +31 (0) 475 35 36 01
www.rockwool-rti.com

Rockwool Technical Insulation nv

Romboutsstraat 7
B-1932 Zaventem
Tel. +32 (0)2 715 68 20
Fax +32 (0)2 715 68 78
www.rockwool-rti.com



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS

Rockwool 133 (EF) Lamellendeken

Uitvoeringsrichtlijnen

De lamellendekens op de juiste lengtemaat snijden:

- ronde luchtkanalen:
(diameter + 2x dikte isolatie) x 3,14 + 30 mm
- rechthoekige kanalen:
omtrek + 8x dikte isolatie + 30 mm

Voor kanalen met flensverbindingen wordt aanbevolen de isolatie op de exacte breedte tussen de flensverbindingen aan te brengen.

Rockwool 133 mechanisch bevestigen m.b.v. plakstiften, lijmlaag, trekbanden,... naar keuze van de opdrachtgever.

Bij Rockwool 133 EF het schutvel over ongeveer 10 cm verwijderen. De lamellendeken goed op het kanaal positioneren en stevig aandrukken door een naar buiten gerichte wrijfbeweging. Overig schutvel in fasen verwijderen en goed aandrukken. Bij brede kanalen (≥ 1200 mm) of hoge verticale kanalen, dienen bijkomende mechanische bevestigingen te worden aangebracht.

Bij risico op condensatie op de flens, een supplementaire losse strook over de flensverbinding heen plaatsen.

Langs- en dwarsnaden afwerken met een zelfklevende aluminiumtape (bv. Rockwool Alufix; zie p.8) met een breedte van min. 75 mm. Ter plaatse van kanaalverbindingen ontluuchttingsopeningen voorzien.

Rockwool 133 EF

De zelfklevende laag van Rockwool 133 EF is vrij van organische oplosmiddelen. Rockwool 133 EF kan verwerkt worden bij temperaturen van +5°C tot +35°C.

De te isoleren oppervlakken dienen droog, stof- en vetvrij te zijn bij toepassing van Rockwool 133 EF.

Opslag

Opslag van Rockwool-lamellendekens dient op een droge en vorstvrije lokatie in de originele verpakking te gebeuren. Zelfklevende lamellendekens dienen maximaal 1 jaar na productiedatum verwerkt te zijn.

Rockwool Technical Insulation bv

Industrieweg 15
NL-6045 JG Roermond
Tel. +31 (0) 475 35 36 18
Fax +31 (0) 475 35 36 01
www.rockwool-rti.com

Rockwool Technical Insulation nv

Romboutsstraat 7
B-1932 Zaventem
Tel. +32 (0)2 715 68 20
Fax +32 (0)2 715 68 78
www.rockwool-rti.com