

- Unieke identificatiecode van het producttype: LM Klima EF
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: zie het product label.
- Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de producent bepaald: Thermische isolatie van bouwkundige installaties en industriële installaties (ThIBEII).
- Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de producent, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: DEUTSCHE ROCKWOOL Mineralwol GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, Deutschland
- Indien van toepassing, naam en adres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: Rockwool B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond (NL)
- Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systemen 1 en 3.
- Indien de prestatieverklaring van een bouwproduct gedekt wordt door een geharmoniseerde norm: de aangemelde instantie No. 0751 heeft uitgevoerd de bepaling van het producttype, de initiële inspectie van de fabriek en van de fabriekscontrole en de permanente fabriekscontrole en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid voor brandreactie verstrekt.
De aangemelde instanties No. 0751 en No. 0432 hebben de testrapporten opgesteld voor de overige relevante essentiële kenmerken.
- Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken		Prestaties							Geharmoniseerde technische specificaties EN14303:2009 + A1:2013
Reactie bij brand		Brandklasse B- s1,d0 (20 mm ≤ dikte < 40 mm) Brandklasse A2- s1,d0 (40 mm ≤ dikte ≤ 50 mm)							
Akoestische absorptie-index		Geluidabsorptie: NPD							
Thermische weerstand	Thermische geleiding	T (°C)	10	20	30	40	50		
		λ (W/mK)	0,040	0,042	0,044	0,046	0,048		
	Dikte	ROCKWOOL 133 EF: D _n 25 mm – 50 mm, Tolerantieklasse: T4							
Waterdoorlatendheid		Waterabsorptie WS1 (≤ 1 kg/m2)							
Waterdampdoollaatbaarheid		Waterdampdoorlaatbaarheid MV2							
Druksterkte		Druksterkte bij 10% vervorming: NPD							
Mate van afgifte van corrosieve stoffen		Spoorhoeveelheden van wateroplosbare chloride ionen: NPD pH-waarde: NPD							
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen		NPD							
Voortdurende gloeiende verbranding		NPD							
Duurzaamheid van reactie bij brand bij veroudering / degradatie		NPD							
Duurzaamheid van thermische weerstand bij veroudering / degradatie		NPD							
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hoge temperaturen		NPD							
Duurzaamheid van thermische weerstand bij hoge temperaturen		Maximale service temperatuur : ST (+)50 (= 50 °C)							

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde producent.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door (digitale handtekening):

W.J.E. Dumoulin
Technical Director



Roermond 31-1-2025

