

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° : RWDOPBNL-999-009-02

- Code d'identification unique du type de produit : ROCKWOOL 133 (EF)
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : Voir l'étiquette du produit.
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Isolation thermique des équipements du bâtiment et des installations industrielles (ThIBELL)
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : Deutsche Rockwool Mineralwoll, GMBH & CO OHG, Rockwoolstrasse 37-41, D-45966, Gladbeck (D)
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: Rockwool B.V., Industrieweg 15, 6045 JG, Roermond (NL)
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément au RPC, Annexe V : Systèmes 1 et 3
- En cas de déclaration de performance concernant un produit de construction soumis à un standard harmonisé, l'organisme de certification notifié n° 0751 a réalisé et entrepris la détermination du type de produit, a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle de la production en usine et la surveillance continue, l'appréciation et l'évaluation des mesures de contrôle de la production en usine, et a délivré le certificat de constance des performances en matière de réaction au feu. Les laboratoires d'essai notifiés n° 0751 n° 0432 ont réalisé les rapports d'essai pour les autres caractéristiques déclarées pertinentes.
- Performances déclarées :

Principales caractéristiques		Performance							Spécification technique harmonisée
Comportement au feu		ROCKWOOL 133: A1 ROCKWOOL 133 EF: B-s1,d0 (20 mm ≤ épaisseur < 40 mm) ROCKWOOL 133 EF: A2-s1,d0 (40 mm ≤ épaisseur ≤ 50 mm)							EN 14303:2009 +A1:2013
Indice d'absorption acoustique		Absorption acoustique : NPD							
Résistance thermique	Conductivité thermique	T (°C)	10	20	30	40	50	100*	
		λ (W/mK)	0,040	0,042	0,044	0,046	0,048	0,061	
		T (°C)	150*	200*	250*				
		λ (W/mK)	0,076	0,095	0,122				
	Épaisseur	ROCKWOOL 133 EF: D _n 25 mm – 55 mm, classe de tolérance : T4 ROCKWOOL 133 : D _n 60 mm – 100 mm, classe de tolérance : T4							
Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau : WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Perméabilité à la vapeur d'eau		Épaisseur d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau : MV2							
Résistance à la compression		Contrainte de compression à 10 % de déformation : NPD							
Taux de libération de substances corrosives		Traces d'ions chlorure solubles dans l'eau : NPD Valeur pH : NPD							
Dégagement de substances dangereuses		NPD							
Incandescence avec combustion continue		NPD							
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement / dégradation		NPD							
Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement / dégradation		NPD							
Durabilité de la réaction au feu à hautes températures		NPD							
Durabilité de la résistance thermique contre les hautes températures		Température maximale de service ROCKWOOL 133 : ST (+)250 (= 250 °C) Température maximale de service ROCKWOOL 133 EF : ST (+)50 (= 50 °C)							

*Inapplicable pour ROCKWOOL 133 EF

Les performances du produit décrit dans les 1 et 2 conformément à la performance visée au paragraphe 8. Cette déclaration de performance est établie sous la responsabilité du fabricant mentionné au point 4.

Signé par et au
(signature numérique):



Volker Christmann Rob Meeyis

nom du fabricant par