

- Code d'identification unique du type de produit : ROCKWOOL Klimarock
- Numéro de type, de lot ou de srie 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 (ThIBEII)
- Nom, rasion sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : Rockwool B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond (NL)
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: pas d'application
- 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 et 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 Klimarock: A1									EN 14303:2009
Indice d'absorption acoustique			Absorption acoustique: NPD									
Résistance thermique	Conductivité thermique : EN12667*	T (°C)	10	20	30	40	50	100	150	200	250	
		λ (W/mK)	0.038	0.040	0.042	0.044	0.047	0.060	0.075	0.093	0.114	
	EN ISO 8497**	T (°C)	10	20	30	40	50	100	150	200	250	
		λ (W/mK)	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.050	0.062	NPD	NPD	
Épaisseur		T3										
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 : CL10 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: ST (+)250 (= 250 °C) (wolzijde) Température maximale de service: ST (+)80 (=80°C) Aluminiumzijde									

* en ce qui concerne la température déterminée sur la technologie de la plaque

** en ce qui concerne la température déterminée sur technologie échelle tubulaire

Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par (signature numérique):



 Volker Christmann Bob Meevis

