



Déclaration de performance

conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 modifié par le règlement (UE) n° 574/2014



pour le produit Power Protect R15 [eco]

N° Nr. GBI-F 049-1

Code d'identification unique du type de produit 0265

Usage(s) Isolation thermique pour bâtiments (ThIB)

Fabricant Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances Système 3

Norme harmonisée EN 13169:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) EN 13169:2012, System 3
LNE
Notified Body 0071

Caractéristiques principales	Prestations		
		Épaisseur nominale dN (mm)	RD (m ² •K/W)
Résistance thermique	Résistance thermique	15	0,25
Comportement au feu	Conductivité thermique	λD = 0,060 W/(m•K)	
Durabilité des caractéristiques de réaction au feu sous l'influence de chaleur, conditions météorologiques, Vieillessement/détérioration	NPD	Les caractéristiques de réaction au feu des panneaux en perlite expansée ne changent pas	
Durabilité	la résistance thermique et la conductivité thermique	La conductivité thermique des produits en perlite expansée ne change pas au fil du temps. L'expérience a démontré que la structure fibreuse reste stable et que le volume relatif des pores ne contient pas d'autre gaz que de l'air.	
La durabilité des caractéristiques de réaction au feu sous l'influence de chaleur, conditions météorologiques, vieillissement/détérioration	Caractéristiques de la durabilité	Pour la stabilité dimensionnelle seulement pour l'épaisseur	
Résistance à la compression	La stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité de l'air définies	NPD	
résistance à la flexion/traction	Contrainte de compression	CS(10\Y)300	
Durabilité de la résistance à la compression	Résistance à la traction	TR	
Sous l'influence de vieillissement/détérioration	Résistance à la traction-flexion	BS	
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD		
Émissions de substances dangereuses, délivrance à l'intérieur du bâtiment	NPD	Les émissions de produits d'isolation thermique ne peuvent pas dépasser le niveau de substances dangereuses réglementées telles que déterminé par la législation nationale ou européenne. La procédure d'essai européenne sera définie ultérieurement.	
Combustion lente avec formation de braise	NPD		



Nom du produit	Dimensions			Contenu de l'emballage Panneaux dans le paquet /m ²
	Largeur	Longueur	Épaisseur	
Power Protect R15 [eco]	380 mm +/- 2 mm	580 mm +/- 2 mm	15 mm +/- 1 mm	16 panneaux ± 3,53 m ²

La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée / les performances déclarées Pour la préparation de cette déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011, le fabricant désigné ci-dessus est seul responsable.

Signé pour le fabricant et au nom du / de la :

Remmers GmbH

[f_e_bautenschutz_2]

.....
Thorsten Kaup (mandaté)
(Chef de service)

.....
p.o. Georg Scheermann
(Technicien, chef d'équipe)

Cette déclaration des performances a été générée électroniquement et elle est valable sans signature.

Löningen, 2024-03-21