



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 P25 / P40 [eco] (Varianten 0262, 0263)
N°	GBI F 048-1
Code d'identification unique du type de produit	0262
Usage(s)	Isolation thermique pour bâtiments (ThIB)
Fabricant	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 1 (pour la réaction au feu) Système 3 (pour les autres paramètres)
Norme harmonisée	EN 13169:2012+A1:2015
Organisme(s) notifié(s)	EN 13169:2012, System 1 ACERMI Notified Body 1163 EN 13169:2012, System 3 LNE Notified Body 0071

Prestation(s) déclarée(s)

Caractéristiques principales	Prestations		
		Épaisseur nominale dN (mm)	RD (m ² •K/W)
Résistance thermique	Résistance thermique	25	0,50
	Conductivité thermique	40	0,80
Comportement au feu Durabilité des caractéristiques de réaction au feu sous l'influence de chaleur, conditions météorologiques, Vieillessement/détérioration	B-s1, d0	λD = 0,060 W/(m•K)	
	Les caractéristiques de réaction au feu des panneaux en perlite expansée ne changent pas		
Durabilité La durabilité des caractéristiques de réaction au feu sous l'influence de chaleur, conditions météorologiques, vieillissement/détérioration	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.	
	Caractéristiques de la durabilité	Pour la stabilité dimensionnelle seulement pour l'épaisseur	
Résistance à la compression résistance à la flexion/traction	La stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité de l'air définies	NPD	
	Contrainte de compression	CS(10Y)200	
Durabilité de la résistance à la compression Sous l'influence de vieillissement/détérioration	Résistance à la traction	TR	
	Résistance à la traction-flexion	BS	
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD		
	NPD		



Émissions de substances dangereuses, délivrance à l'intérieur du bâtiment	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 P25 [eco]	600 mm +/- 2 mm	1.200 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	10 panneaux \triangleq 7,20 m ²
Power Protect P40 [eco]	600 mm +/- 2 mm	600 mm +/- 2 m1.2	40 mm +/- 1 mm	6 panneaux \triangleq 4,32 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, 2025-01-14