



Vyhlasenie o parametroch

podľa prílohy III nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
 pozmenené delegovaným nariadením Komisie (EÚ) č. 574/2014

Pre výrobok

Power Protect P25 / P40 [eco]
 (Varianty 0262, 0263)

Číslo

GBI F 048-1

Jedinečný identifikačný kód
 typu výrobku

0262

Zamýšľané použitie(-ia)

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

Výrobca

Remmers GmbH
 Bernhard-Remmers-Str. 13
 49624 Lönningen (DE)

Systém(-y) posudzovania a
 overovania nemennosti
 parametrov

Systém 1 (reakcia na oheň)
 Systém 3 (ďalšie vlastnosti)

Harmonizovaná norma

EN 13169:2012+A1:2015

Notifikovaný(é) subjekt(y)

EN 13169:2012, Systém 1
 ACERMI
 Notifikovaný subjekt 1163

EN 13169:2012, Systém 3
 LNE
 Notifikovaný subjekt 0071



Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter		
Tepelný odpor	Tepelný odpor	Menovitá hrúbka dN (mm)	RD (m ² •K/W)
		25	0,50
	40	0,80	
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λD = 0,060 W/(m•K)	
Reakcia na oheň	B-s1, d0		
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Reakcia na oheň dosiek z expandovaného perlitu sa nemení		
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor a súčiniteľ tepelnej vodivosti	Tepelná vodivosť výrobkov z expandovaného perlitu sa časom nemení. Skúsenosti ukázali, že štruktúra vlákien zostáva stabilná a relatívny objem pórov neobsahuje iné plyny ako vzduch.	
	Stálosť vlastností	Len rozmerová stálosť hrúbky	
	Rozmerová stálosť pri určenej teplote a vlhkosti	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10Y)200	
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR	
	Pevnosť pri ohybe	BS	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas strnutia a degradácie	NPD		
Priepustnosť vodnej pary	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Tepelnoizolačné výrobky nesmú uvoľňovať regulované nebezpečné látky nad povolené limity uvedené v európskych alebo národných normách. Európske skúšobné metódy budú definované neskôr.		
Pokračujúce horenie žeravením	NPD		

Názov výrobku	Rozmery			Obsah balenia
	Šírka	Dĺžka	Hrúbka	Počet dosiek v balení/m ²
Power Protect P25 [eco]	600 mm +/- 2 mm	1.200 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	10 dosiek ± 7,20 m ²
Power Protect P40 [eco]	600 mm +/- 2 mm	600 mm +/- 2 m1.2	40 mm +/- 1 mm	6 dosiek ± 4,32 m ²

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene

Remmers GmbH

VV Ochrana stavieb II

Thorsten Kaup
(vedúci oddelenia)

Georg Scheermann
(technik, vedúci tímu)

Vyhlásenie o parametroch bolo vytvorené elektronicky a je platné aj bez podpisu

Löningen, 2024-02-01