

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH NO 40653



1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PAROC Pro Wired Mat WR 700 TH1
2.	Typ, šarže nebo výrobní číslo či jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle požadavků stanovených v článku 11(4):	Viz štítek na výrobku
3.	Určený způsob či způsoby použití stavebního výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými podmínkami dle určení výrobce	Tepelná izolace pro stavební zařízení a průmysl (ThIBell)
4.	Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná obchodní značka a kontaktní adresa výrobce dle požadavků stanovených v článku 11(5)	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	Je-li to relevantní, jméno a kontaktní adresa zmocněného zástupce, jehož zmocnění se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2)	Irelevantní
6.	Systém nebo systémy hodnocení a ověřování stálosti užitných vlastností stavebního výrobku v souladu s Přílohou V	Systémy 1 a 3
7.	V případě deklarace stálosti vlastností vztahujících se k stavebnímu výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma	Oznámený certifikační orgán č. 0809 provedl určení typu výrobku, počáteční inspekci výrobního závodu a kontrolu výroby v továrně a nepřetržitý dohled, hodnocení a posouzení kontroly výroby v továrně a vydal certifikát stálosti výkonu pro reakci na oheň. Oznámená zkušební laboratoř č. 0751, č. 0809 a/nebo č. 1235 provedla zkušební zprávy pro ostatní relevantní deklarované vlastnosti.

8. Deklarovaný výkon

Základní charakteristiky		Vlastnost										
Tepelný odpor	Tepelná vodivost	°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	700
		λ_D W/(m*K)	0,038	0,041	0,046	0,052	0,059	0,077	0,100	0,128	0,161	0,196
	Tloušťka	d _D = 30 mm - 120 mm Tolerance tloušťky T2										
Požární odolnost		A1										
Trvanlivost tepelného odporu vůči stárnutí / degradaci		Maximální provozní teplota ST(+)700 (=700 °C)										
Trvanlivost tepelného odporu vůči vysoké teplotě		Maximální provozní teplota ST(+)700 (=700 °C)										
Požární odolnost vůči stárnutí / degradaci		Vlastnosti trvanlivosti A1										
Trvanlivost reakce na oheň vůči vysoké teplotě		Vlastnosti trvanlivosti A1										
Pevnost v tlaku		NPD										
Propustnost vody		Krátkodobá nasákavost vody WS1 (≤ 1 kg/m²)										
Propustnost vodní páry		Tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi vodní páry NPD										
Hodnoty uvolňovaných částic		Stopová množství ve vodě rozpustných chloridových iontů CL10 (≤ 10 ppm) a hodnota pH NPD										
Akustická absorpce index		NPD										
Uvolňování nebezpečných látek		NPD										
Hoření postupujícím žhnutím		NPD										
NPD		Výkon není určen										

Harmonizované technické podmínky EN 14303

9. Úrovně výkonu produktu uvedené v bodech 1 a 2 výše jsou v souladu s úrovněmi výkonu uvedenými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podpis za výrobce:

Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 2022-10-24