

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 10256

A terméktípus egyedi azonosító kódja	PAROC Linio 10
Gyártó által meghatározott felhasználás	Épületek hőszigetelése
Gyártó	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
AVCP Rendszerek	AVCP 1 a tűzre reagáláshoz, AVCP 3 egyéb tulajdonságokhoz
Harmonizált szabvány	EN 13162:2012+A1:2015
Bejelentett szervek	No. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/ EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:
Helsinki 18.2.2020



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Marjut Haapala, Product Certification Manager

Deklarált teljesítmény

TULAJDONSÁG	ÉRTÉK	HARMONIZÁLT MŰSZAKI ELŐÍRÁS
Méretstabilitás		
Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben		
Nyomás alatti kúszás $CC(i1/i2/y)_{\sigma_c, X_{ct}}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

A tűz és a hő tulajdonságainak tartóssága	
A tűzzel szembeni reakció kitarása hő, időjárás, öregedés / bomlás ellen	A kőzetgyapot tűzgátló tulajdonságai az idő múlásával nem romlanak. Egy termék besorolása az Euroclass-ba a szerves tartalommal függ össze, amely idővel nem nőhet.
A hőállóság, az időjárás, az öregedés / bomlás ellenállósága	A kőzetgyapotból készült termékek hővezető képessége az idő múlásával nem változik, a tapasztalatok azt mutatják, hogy a szálszerkezet stabil, és a pórusokban a légköri levegőn kívül nincs más gáz.

Deklarált teljesítmény

TULAJDONSÁG	ÉRTÉK	HARMONIZÁLT MŰSZAKI ELŐÍRÁS
Tűzgátlási tulajdonság		
Tűzállóság Euroclass szerint	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Folyamatos izzás		
Folyamatos izzás	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Hővezetési ellenállás		
Hővezetési ellenállás	Lásd a csatolmányt	EN 13162:2012 + A1:2015
Hővezetési tényező λ_D	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Vastagsági tűrés, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Közvetlen lég hangszigetelési index		
Légáramlási ellenállás AFR	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Vízáteresztő képesség		
Rövid ideig tartó vízfelvétel WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Hosszú ideig tartó vízfelvétel WL(P), W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Páraáteresztő képesség		
Páraállóság Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Páraáteresztés MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Akusztikai tulajdonságok		
Hangnyelés	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Lépéshang zajátbocsátási index (padlókhöz)		
Dinamikus merevség SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Terhelhetőség	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Nyomófeszültség		
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál CS(10), σ_{10}	20 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Nyomószilárdság CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Pontszerű terhelhetőség PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Szakítószilárdság / hajlítószilárdság		
Felületre merőleges húzószilárdságTR, σ_{mt}	10 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe		
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015