

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 10290

A termék egyedi azonosító kódja	PAROC Solid
Felhasználás célja(i)	Épületek hőszigetelő anyagai
Gyártó	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
AVCP rendszer(ek)	AVCP 1 a tűzre reagáláshoz, AVCP 3 egyéb tulajdonságokhoz EN
Harmonizált szabvány	13162:2012+A1 :2015
Felhatalmazott szerv(ek)	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 29.6.2018



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

Deklarált teljesítmény

Tulajdonság	Érték	Harmonizált műszaki előírás(szabvány)
Méretstabilitás		
Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben		
Nyomás alatti kúszás $CC(i_1/i_2/y)_{\sigma_c, X_{ct}}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
A tűz és a hő tulajdonságainak tartóssága		
A tűzzel szembeni reakció kitartása hő, időjárás, öregedés / bomlás ellen	A kőgyapot 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(SZABVÁNY)
TŰZGÁTLÁSI TULAJDONSÁGOK		
Tűzállóság Euroclass szerint	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) EN 13162:2012 +
FOLYAMATOS IZZÁS		
Folyamatos izzás	NPD	A1:2015
HŐELLENÁLLÁS		
Hőellenállás	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012 + A1:2015
Hővezetési tényező λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Vastagsági tűrés T	T2	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
KÖZVETLEN LEVEGŐ HANGSZIGETELÉSI INDEX		
Légáramlási ellenállás A_{FR}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
VÍZÁTERESZTŐ KÉPESSÉG		
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor W_S , (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor $W_L(P)$, (W_{lp})	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
PÁRAÁTERESZTŐ KÉPESSÉG		
Páraáteresztés MJ, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Vízgőzállóság Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
AKUSZTIKAI TULAJDONSÁGOK		
Hangelnyelés	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)
Összenyomhatóság	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015
NYOMÓFESZÜLTÉG		
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Nyomószilárdság $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Pontszerű terhelhetőség $PL(5)$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
SZAKÍTÓSZILÁRDSÁG / HAJLÍTÓSZILÁRDSÁG		
Felületre merőleges húzószilárdság TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
VESZÉLYES ANYAGOK KIBOCSÁTÁSA A BELTÉRI KÖRNYEZETBE		
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015