

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. 10256

Jedinečný identifikačný kód typu produktu	PAROC Linio 10
Určené použitie/-ia	Tepelná izolácia budov
Výrobca	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Systém/-y AVCP	AVCP 1 pre reakciu na oheň, AVCP 3 pre iné vlastnosti
Harmonizovaná norma	EN 13162:2012+A1:2015
Notifikovaný orgán/-y	No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd

Parametre výrobku uvedeného vyššie sú v súlade so súborom uvádzaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch je vydané v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 výlučne na zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Podpísal/-a v mene výrobcu:

Helsinki 26.3.2019



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Susanne Fagerlund, Development Manager

### Uvádzaný(-é) parameter(-re)

Vlastnosť	Hodnota	Podľa
<b>Rozmerová stálosť</b>		
Rozmerová stálosť pri určenej teplote a podmienkach vlhkosti (uvádzaná), DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
<b>Trvácnosť pevnosti v tlaku proti starnutiu/rozkladu</b>		
Tlaková sila $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>Trvácnosť protipožiarnej a tepelných vlastností</b>		
Trvácnosť reakcie na požiar voči teplu, poveternostným vplyvom, starnutiu/rozkladu	Protipožiarna vlastnosť kamennej vlny sa časom nezhoršujú. Zaradenie produktu do eurotriedy súvisí s organickým obsahom, ktorý sa v priebehu času nemôže zvyšovať.	
Trvácnosť tepelnej odolnosti voči teplu, poveternostným vplyvom, starnutiu / rozkladu	Tepelná vodivosť produktov kamennej vlny sa časom nemení, skúsenosti ukázali, že štruktúra vlákien je stabilná a v póroch sa nenachádzajú žiadne iné plyny než atmosféricky vzduch.	

## Uvádzaný(-é) parameter(-re)

Vlastnosť	Hodnota	Podľa
<b>Reakcia na oheň, Eurotrieda</b>		
Reakcia na oheň, Eurotrieda	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
<b>Trvalé horenie bez plameňa</b>		
Trvalé horenie bez plameňa	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>Tepelné vlastnosti</b>		
Tepelné vlastnosti	<a href="http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Tepelná vodivosť $\lambda_D$	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tolerancia hrúbky, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
<b>Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti</b>		
Odpor prúdenia vzduchu $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
<b>Priepustnosť vody</b>		
Nasiakavosť, krátkodobá $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Nasiakavosť, dlhodobá $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
<b>Priepustnosť vodnej pary</b>		
Prenos vodnej pary $MU, \mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Odolnosť voči vodnej pare Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
<b>ACOUSTIC ABSORPTION INDEX</b>		
Pohlcovanie zvuku	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
<b>Index prenosu dopadového hluku (pre podlahy)</b>		
Dynmická tuhosť SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
<b>Namáhanie tlakom</b>		
Namáhanie tlakom pri 10 % deformácii $CS(10), \sigma_{10}$	20 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Namáhanie tlakom $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Osamelé bremeno $PL(5)$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
<b>Pevnosť v ťahu/ohybe</b>		
Pevnosť v ťahu kolmo na čelné roviny $TR, \sigma_{mt}$	10 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
<b>Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia</b>		
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015