

# TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Nem. 10300

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| A terméktípus egyedi azonosító kódja | PAROC Ultra                                               |
| Felhasználás célja(i)                | Épületek hőszigetelő anyagai                              |
| Gyártó                               | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki             |
| Az AVCP-rendszer(ek)                 | AVCP 1 a tűzre reagáláshoz, AVCP 3 egyéb tulajdonságokhoz |
| Harmonizált szabvány                 | EN 13162:2012+A1:2015                                     |
| Bejelentett szerv(ek)                | Nem. 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(szabvány) |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Méretstabilitás</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten, DS(70,-)                     | ≤ 1 %                                                                                                                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)     |
| <b>A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben</b>      |                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| Nyomás alatti kúszás $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$                       | NPD                                                                                                                                                                                                   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)     |
| <b>A tűz és a hő tulajdonságainak tartóssága</b>                          |                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| 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 kőzetgyapottól 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. |                                       |

Helsinki 18.2.2020

Paroc Group / TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT Nem. 10300, PAROC Ultra

## Deklarált teljesítmény

| Tulajdonság                                                          | Érték                                                                                               | Alapján                              |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Tűzgátlási tulajdonságok, Euroclass</b>                           |                                                                                                     |                                      |
| Tűzállóság Euroclass szerint                                         | A1                                                                                                  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>Folyamatos izzás</b>                                              |                                                                                                     |                                      |
| Folyamatos izzás                                                     | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>Termikus tulajdonságok</b>                                        |                                                                                                     |                                      |
| Termikus tulajdonságok                                               | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Hővezetési tényező $\lambda_D$                                       | 0,035 W/mK                                                                                          | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Vastagsági tűrés T                                                   | T2                                                                                                  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| <b>Közvetlen levegő hangszigetelési index</b>                        |                                                                                                     |                                      |
| Légáramlási ellenállás $A_{F_R}$                                     | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>Vízáteresztő képesség</b>                                         |                                                                                                     |                                      |
| 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 $W_L(P)$ , ( $W_L$ ) | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>Páraáteresztő képesség</b>                                        |                                                                                                     |                                      |
| Páraáteresztés $\mu$ , $\mu$                                         | 1                                                                                                   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| Vízgőzállóság Z                                                      | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>AKUSZTIKAI TULAJDONSÁGOK</b>                                      |                                                                                                     |                                      |
| Hangelnyelés                                                         | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| <b>Lépéshang zajátbocsátási index (padlókhöz)</b>                    |                                                                                                     |                                      |
| Dinamikus merevség SD                                                | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| <b>Nyomófeszültség</b>                                               |                                                                                                     |                                      |
| 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)   |
| <b>Szakítószilárdság / hajlítószilárdság</b>                         |                                                                                                     |                                      |
| Felületre merőleges húzószilárdság $TR$ , $\sigma_{mt}$              | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe</b>           |                                                                                                     |                                      |
| Veszélyes anyagok kibocsátása                                        | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015              |