

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

No. 10300

| | |
|--|--|
| Jedinečný identifikační kód typu výrobku | PAROC Ultra |
| Zamýšlené/zamýšlená použití | Tepelná izolace pro budovy |
| Výrobní závod | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| System/systémy POSV | System 1 pro reakci na oheň. System 3 pro další vlastnosti |
| Harmonizovaná norma | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Paziņotā(-ās) iestāde(-es) | č. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Helsinki 18.2.2020



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

Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti

| VLASTNOST | HODNOTA | DLE NORMY |
|--|--|-----------------------------------|
| ROZMĚROVÁ STABILITA | | |
| Rozměrová stabilita za specifikovaných teplotních a vlhkostních podmínek, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| STÁLOST PEVNOSTI V TLAKU VŮČI STÁRNUTÍ/DEGRADACI | | |
| Dotvarování tlakem $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| POŽÁRNÍ ODOLNOST A TEPELNÉ VLASTNOSTI | | |
| Požární odolnost vůči žáru, působení povětrnostních vlivů, stárnutí/degradaci | Požární odolnost minerální vlny se s postupem času nezhoršuje. Klasifikace výrobku Euroclass se vztahuje na organický obsah, který se v průběhu času nemůže zvyšovat. | |
| Tepelná odolnost vůči žáru, působení povětrnostních vlivů, stárnutí/degradaci | Tepelná vodivost výrobků z minerální vlny se v průběhu času nemění, zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stabilní a póry neobsahují žádné jiné plyny kromě atmosférického vzduchu. | |

Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti

| VLASTNOST | HODNOTA | DLE NORMY |
|---|---|--------------------------------------|
| POŽÁRNÍ ODOLNOST | | |
| Reakce na oheň, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| KONTINUÁLNÍ HOŘENÍ | | |
| Kontinuální hoření | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| TEPELNÁ VODIVOST | | |
| Tepelná odolnost | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tepelná vodivost λ_D | 0,035 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tolerance tloušťky, T | T2 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| INDEX IZOLACE PROTI HLUKU NESENÉHO VZDUCHEM | | |
| Odpor proti proudění vzduchu AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| NASÁKAVOST VODY | | |
| Krátkodobá nasákavost vody W_S , (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Dlouhodobá nasákavost vody $W_L(P)$, (W_{lp}) | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| PROPUSTNOST VODNÍCH PAR | | |
| Difúzní odpor vodních par MU , μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Odolnost proti vodní páře Z | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| INDEX ABSORPCE HLUKU | | |
| Absorpce hluku | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| INDEX PŘENOSU KROČEJOVÉHO HLUKU (U PODLAH) | | |
| Dynamická tuhost SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Stlačitelnost | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| PEVNOST V TLAKU | | |
| Napětí v tlaku při 10% stlačení $CS(10)$, σ_{10} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Pevnost v tlaku $CS(Y)$, σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Bodové zatížení PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| PEVNOST V TAHU/V OHYBU | | |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK DO VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ | | |
| Uvolňování nebezpečných látek | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |