

## GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



### PAROC Cortex One

Stangri, nedegi akmens vatos plokštė, pasižyminti puikiomis šilumos izoliavimo savybėmis. Vienas jos paviršius padengtas vandens garams laidžia, vėjui atsparia membrana.

Šilumą izoliuojanti plokštė išorinėse atitvarose. Laidi vandens garams, vėjui ir vandeniui atspari apsauga nuo vėjo vėdinamose atitvarose. Siūlės turi būti užklijuotos specialia WPS juosta, siekiant sumažinti oro ir vandens patekimą.

**Sertifikato numeris**  
**Gaminio žymėjimo kodas**  
**Pakavimas**

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)  
Plastikinė pakuotė, plastikinės pakuotės ant padėklo arba palaidos plokštės ant padėklo

| MATMENYS       |              |
|----------------|--------------|
| PLOTIS X ILGIS | STORIS       |
| 600 x 1200 mm  | 150, 180 mm  |
| Pagal EN 822   | Pagal EN 823 |

| SAVYBĖ                                                | VERTĖ | PAGAL                             |
|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| MATMENŲ STABILUMAS                                    |       |                                   |
| Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

## Savybės

| SAVYBĖ                                                                                       | VERTĖ                                                                                                                                                                                                           | PAGAL                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>DEGUMAS</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases                                                      | A2 - s1 , d0                                                                                                                                                                                                    | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Degumas                                                                                      | Gaminio pagrindas - nedegus                                                                                                                                                                                     | EN ISO 1182                          |
| <b>ŠILUMINĖS SAVYBĖS</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Šiluminė varža                                                                               | <a href="https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Šilumos laidumas $\lambda_D$                                                                 | 0,033 W/mK                                                                                                                                                                                                      | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Storio leistina nuokrypa, T                                                                  | T4                                                                                                                                                                                                              | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| Orinis varžumas $AF_R$                                                                       | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| Orinis pralaidumo koeficientas padengimui, L                                                 | $<10 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{m}^2\text{Pas}$                                                                                                                                                           |                                      |
| <b>VANDENS ĮMIRKIS IR VANDENS GARŲ VARŽOS FAKTORIUS</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Trumpalaikis vandens įmirkis $WS, (W_p)$                                                     | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $WL(P), (W_{lp})$                            | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| Vandens garų difuzijos varža $MU, \mu$                                                       | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Vandens garų varža Z                                                                         | 0,10 $\text{m}^2\text{hPa/mg}$                                                                                                                                                                                  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>GARSO IZOLIAVIMO SAVYBĖS</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Garso sugertis                                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| Dinaminis standumas SD                                                                       | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| <b>MECHANINĖS SAVYBĖS</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $CS(10), \sigma_{10}$                               | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Stipris gniuždant $CS(Y), \sigma_m$                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Sutelktoji apkrova $PL(5)$                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| Statmenas paviršiui stipris tempiant $TR, \sigma_{mt}$                                       | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| Spūdumas CP                                                                                  | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>EMISIJA</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas                                                              | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>GNIUŽDYMO ĮTEMPIO ILGALAIKIŠKUMAS VEIKIANT SENĖJIMUI ARBA IRIMUI</b>                      |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Valkšnumas $CC((i_1/i_2/y))\sigma_c X_d$                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)    |
| <b>REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui | Mneralinės vatos degumo savybės nesikeičia laikui bėgant. Produktų klasifikavimas pagal Euroklases yra susijęs su organiniu medžiagų kiekiu, kuris laikui bėgant negali padidėti.                               |                                      |
| Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui | Mneralinės vatos produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad plaušo struktūra yra stabili ir porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras.                                 |                                      |

## Paviršiaus padengimas

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| Padengimas | Paviršius padengtas apsaugančia nuo vėjo plėvele |
|------------|--------------------------------------------------|



UAB PAROC, Savanorių pr. 124 03153 Vilnius, Telefonas +370 5 274 00 21, [www.paroc.lt](http://www.paroc.lt)

Šiame leidinyje pateikiama informacija apie jame paminėtų gaminių techninius duomenis bei savybes. Ši informacija galioja nuo šio dokumento paskelbimo iki to momento, kai yra išleidiama naujesnė spausdintinė ar skaitmeninė versija. Naująsį leidinio versiją visuomet rasite „Paroc“ interneto svetainėje. Šioje informacinėje medžiagoje nurodomos mūsų patvirtintų gaminių naudojimo sąlygos bei techninės šių gaminių savybės. Tačiau šio leidinio turinys nesuteikia vartotojui komercinės garantijos, nes mes negalime priimti atsakomybės dėl trečiosios šalies kitų medžiagų naudojimo ir darbų atlikimo. Jei gaminyje naudojamas netinkamai ar ne pagal paskirtį, mes negalime garantuoti jo tinkamumo ir efektyvumo. Nuolat tobulinant mūsų gaminius, mes pasilieiname teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.