

## GAMINIO DUOMENŲ LAPAS

### PAROC ROB 60



#### Plokščiųjų stogų plokštė

Stangri, nedegi, apkrovą laikanti akmens vatos plokštė, pasižyminti labai geromis šiluminėmis savybėmis.

Plokščiųjų stogų viršutinis šilumos izoliacijos sluoksnis, kai šiltiname 2 ar daugiau sluoksnių. Kai denginys yra iš trapecinio plieno lakštų, plokštė gali būti naudojama kaip pagrindas garus izoliuojančiam sluoksniui įrengti.

PAROC akmens vatos gaminiai yra atsparūs aukštomis temperatūroms. Akmens vatos gaminiuose naudojamas rišiklis garuoti pradeda maždaug 200°C temperatūroje. Šilumos izoliavimo savybės išlieka nepakitusios, bet stipris gniuždymui sumažėja. Ir tik pasiekus 1000°C temperatūrą, akmens vatos gaminiai pradeda minkštėti.

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

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
 MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)600-TR(10)-WS-WL(P)-MU1  
 Palaidos plokštės ant padėklo

| MATMENYS  |       |                                   |
|---|-------|-----------------------------------|
| PLOTIS X ILGIS  |       | STORIS                            |
| 1200 x 1800 mm  |       | 20 - 30 mm                        |
| Pagal EN 822  |       | Pagal EN 823                      |
| SAVYBĖ  | VERTĖ | PAGAL                             |
| MATMENŲ STABILUMAS  |       |                                   |
| Matmenų pastovumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis, DS(70,90) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

## Savybės

| SAVYBĖ   | VERTĖ   | PAGAL                                |
|--|---|--------------------------------------|
| <b>DEGUMAS</b>   |   |                                      |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases  | A1  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Degumas  | Nedegi  | EN ISO 1182                          |
| <b>ŠILUMINĖS SAVYBĖS</b>   |   |                                      |
| Šiluminė varža   | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Šilumos laidumas $\lambda_D$   | 0,038 W/mK  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Storio leistina nuokrypa, T  | T5  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| Orinis varžumas $AF_R$   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| Oro laidumo koeficientas, $\ell$   | $\sim 15 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}\cdot\text{s}$   |                                      |
| <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 $MU, \mu$   | 1   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| Vandens garu varža Z   | NPD   | 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) |
| Spūdumas   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>MECHANINĖS SAVYBĖS</b>  |   |                                      |
| Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $CS(10), \sigma_{10}$                               | 60 kPa  | 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)   | 600 N   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| Statmenas paviršiui stipris tempiant TR, $\sigma_{mt}$                                       | 10 kPa  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>EMISIJA</b>   |   |                                      |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>GNIUŽDYMO ĮTEMPIO ILGALAIKIŠKUMAS VEIKIANT SENĖJIMUI ARBA IRIMUI</b>                      |   |                                      |
| Valkšnumas $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$   | 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.   |                                      |



UAB PAROC, Savanorių pr. 124 03153 Vilnius, Telefonas +370 5 274 00 21, 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. Naujausią leidinio versiją visuomet rasite „Paroc“ interneto svetainėje. Šioje informacinėje medžiagoje nurodomos mūsų patvirtintos gaminių naudojimo sritys bei techninės šių gaminių savybės. Tačiau šio leidinio turinys nesuteikia vartotojui komercinės garantijos, nes mes negalime prisimti 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 pasiliegame teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.