

## GAMINIO DUOMENŲ LAPAS

### PAROC WAS 25t



#### Vėdinamų atitvarų plokštė

Stangri, nedegi akmens vatos plokštė, pasižyminti puikiomis šilumos izoliavimo savybėmis. Vienas jos paviršius padengtas stiklo audiniu.

Šilumą izoliuojanti plokštė, naudojama, vėdinamų atitvarų šilumos izoliacijos iš universalių akmens vatos plokščių, apsaugai nuo vėjo.

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,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr30  
 Plastikinės pakuotės ant padėklo arba palaidos plokštės ant padėklo

| MATMENYS       |              |
|----------------|--------------|
| PLOTIS X ILGIS | STORIS       |
| 600 x 1200 mm  | 30 - 70 mm   |
| 1200 x 1800 mm | 30 - 70 mm   |
| Pagal EN 822   | Pagal EN 823 |

  

| SAVYBĖ  | VERTĖ | PAGAL                             |
|---|-------|-----------------------------------|
| <b>MATMENŲ STABILUMAS</b>                             |       |                                   |
| 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   | 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 $\lambda_D$  | 0,033 W/mK  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Storio leistina nuokrypa, T   | T5  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| Orinis varžumas $A_{FR}$  | 30 kPa*s/m <sup>2</sup>   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| Oro laidumo koeficientas, $\ell$  | 25 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> Pa*s   | EN 29053                             |
| Oro laidumo koeficientas [*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /Pa*s] yra orientacinis vidutinis dydis. Eksploatacinių savybių deklaracijoje (ESD, angl. DoP) yra deklaruojama orinio varžumo $A_{FR}$ [kPa*s/m <sup>2</sup> ] vertė, kuri yra mažiausia vertė. |   |                                      |
| <b>VANDENS ĮMIRKIS IR VANDENS GARŲ VARŽOS FAKTORIUS</b>   |   |                                      |
| Trumpalaikis vandens įmirkis $W_S$ , (W <sub>p</sub> )  | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_L(P)$ , (W <sub>lp</sub> )   | ≤ 3 kg/m <sup>2</sup>   | 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) |
| <b>MECHANINĖS SAVYBĖS</b>   |   |                                      |
| Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $CS(10)$ , $\sigma_{10}$   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Stipris gniuždamas $CS(Y)$ , $\sigma_m$   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Sutelktoji apkrova $PL(5)$  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| Statmenas paviršiumi stipris tempiant $TR$ , $\sigma_{mt}$  | NPD   | 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.   |                                      |

## Paviršiaus padengimas

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Padengimas | Paviršius padengtas stiklo audiniu |
|------------|------------------------------------|



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 paselbimo 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 sąlytos 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 pasilieiname teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.