

GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



PAROC WAS 50

Vėdinamų atitvarų plokštė

Stangri, nedegi akmens vatos plokštė, pasižyminti geromis šilumos izoliavimo savybėmis.

Šilumą izoliuojanti plokštė, naudojama , trisluoksnių mūro sienų šilumos izoliacijai.

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-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Plastikinė pakuotė arba plastikinės pakuotės ant padėklo

| MATMENYS | |
|----------------|--------------|
| PLOTIS X ILGIS | STORIS |
| 600 x 1200 mm | 50 - 150 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 |
|--|---|--------------------------------------|
| DEGUMAS | | |
| 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 |
| ŠILUMINĖS SAVYBĖS | | |
| Šiluminė varža | https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Šilumos laidumas λ_D | 0,034 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) |
| Oro laidumo koeficientas, ℓ | $50 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$ | EN 29053 |
| VANDENS ĮMIRKIS IR VANDENS GARŲ VARŽOS FAKTORIUS | | |
| 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, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Vandens garų varža Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| GARSO IZOLIAVIMO SAVYBĖS | | |
| Garso sugertis | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| Dinaminis standumas SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| MECHANINĖS SAVYBĖS | | |
| 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 temptiant TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| Spūdumas CP | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| EMISIJA | | |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| GNIUŽDYMO ĮTEMPIO ILGALAIKIŠKUMAS VEIKIANT SENĖJIMUI ARBA IRIMUI | | |
| Valkšnumas $CC((i_1/i_2/y))\sigma_c, X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS | | |
| 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 stabilii 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 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 patvirtintų 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 pasilieiname teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.