

PAROC ROB 80

Plokščiųjų stogų plokštė



| | |
|------------------------|--|
| Sertifikato numeris | 0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Gaminio žymėjimo kodas | MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)80-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1 |
| Trumpas aprašymas | Stangri, nedegi, apkrovą laikanti akmens vatos plokštė, pasižyminti labai geromis šiluminėmis savybėmis. |
| Naudojimas | 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.

Matmenys

| Matmenys | |
|------------------------|------------------------|
| Plotis x Ilgis | Storis |
| 1200 x 1800 mm | 20-30 mm |
| pagal standartą EN 822 | pagal standartą EN 823 |

| Matmenų stabilumas | | |
|---|-------|-----------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, (deklaruojama vertė), DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Pakavimas

Pakavimas Palaidos plokštės ant padėklo

Degumas

| Reakcija į ugnį | | |
|---|-------|--------------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |

| Nenutrūkstamas degimas įkaitus | | |
|--------------------------------|-------|-------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

| Kitos priešgaisrinės savybės | | |
|------------------------------|--------|-------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Degumas | Nedegi | EN ISO 1182 |

Šiluminės savybės

| Šiluminė varža | | |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Šiluminė varža | Žiūrėkite priedą | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Šilumos laidumas λ_D | 0,038 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Storio leistina nuokrypa, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |

| Tiesioginis ore sklindančio garso izoliacijos indeksas | | |
|--|-------|------------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Orinis varžumas A_{FR} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |

Drėgminės savybės

| Vandens pralaidumas | | |
|--|-------------------------|------------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Trumpalaikis vandens įmirkis W_S, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_L(P), W_{Ip}$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |

| Vandens garų pralaidumas | | |
|---|-------|------------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Vandens garų varža Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Vandens garų difuzijos varža μ, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |

Garso izoliavimo savybės

| Akustinės sugerties indeksas | | |
|------------------------------|-------|--------------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Garso sugertis | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |

| Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindims) | | |
|---|-------|--------------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Dinaminis standumas SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |

Mechaninės savybės

| Gniuždymo stipris | | |
|--|--------|------------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), σ_{10} | 80 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Stipris gniuždant CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Sutelktoji aprova PL(5) | 700 N | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |

| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
|-------------|-------|-------------------------|
| Spūdumas CP | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

| Stipris tempiant/lenkiant | | |
|---|-------|-----------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Statmenas paviršiu stipris tempiant TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |

Emisija

| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką | | |
|--|-------|-------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Ilgamžiškumas

| Gniuždymo įtempio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui | | |
|--|-------|-----------------------------------|
| SAVYBĖ | Vertė | Pagal |
| Valkšnumas CC(i1/i2/y) σ_c , X_{ct} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui

Mineralinės 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

Mineralinės 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, Faksas +370 5 274 00 02, 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 prisiimti 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 pasilikame teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. This data sheet is valid in following countries: Lithuania.