

## PAROC Pro Bend 100

### Alkūninis kevalas



|                        |  |
|------------------------|--|
| Sertifikato numeris    | 0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland |
| Gaminio žymėjimo kodas | MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)/640-WS1-CL10   |
| Trumpas aprašymas      | Akmens vatos alkūninis kevalas.  |
| Naudojimas             | Vamzdynų priešgaisrinė, šiluminė ir garso izoliacija.                                  |

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates: Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

Nominalus tankis 100 kg/m<sup>3</sup>

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                 |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Storis                   | Vidinis diametras        |
| 30 - 100 mm              | 15 - 168                 |
| pagal standartą EN 13467 | pagal standartą EN 13467 |

| Matmenų stabilumas  |        |                                   |
|---|--------|-----------------------------------|
| SAVYBĖ  | Vertė  | Pagal                             |
| Didžiausioji eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas | 640 °C | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 14707) |

Kiti matmenys Gali būti pagaminti ir kitų matmenų gaminiai

### Pakavimas

Pakavimas Kartoninės dėžės, Plastikos, Padėklai

## Degumas

| Reakcija į ugnį                         |                 |                            |
|---|-----------------|----------------------------|
| SAVYBĖ                                  | Vertė           | Pagal                      |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | A1 <sub>L</sub> | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |

## Šiluminės savybės

| Šiluminė varža                           |            |                                     |
|--|------------|-------------------------------------|
| SAVYBĖ                                   | Vertė      | Pagal                               |
| Šilumos laidumas 50 °C, $\lambda_{50}$   | 0,039 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 100 °C, $\lambda_{100}$ | 0,045 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 200 °C, $\lambda_{200}$ | 0,064 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 300 °C, $\lambda_{300}$ | 0,092 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos      | T8/T9      | EN 14303:2009+A1:2013               |

## Drėgminės savybės

| Vandens pralaidumas                    |                         |                                  |
|--|-------------------------|----------------------------------|
| SAVYBĖ                                 | Vertė                   | Pagal                            |
| Trumpalaikis vandens įmirkis WS, $W_p$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472) |

## Korozinių medžiagų išskyrimas:

| Vandenyje tirpių jonų pėdsakai ir pH vertė |          |                                  |
|--|----------|----------------------------------|
| SAVYBĖ                                     | Vertė    | Pagal                            |
| Chlorido jonai, Cl <sup>-</sup>            | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |

## Ilgamžiškumas

Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant 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.

Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai  
Mineralinės vatos gaminių degumo eksploatacinė charakteristika, veikiant aukštai temperatūrai, nekinta. Produktų klasifikavimas pagal Euroklases yra susijęs su organinių medžiagų kiekiu, kuris lieka pastovus arba mažėja esant aukštai temperatūrai.

Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant 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.

Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai

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](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 išleidžiama 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.