

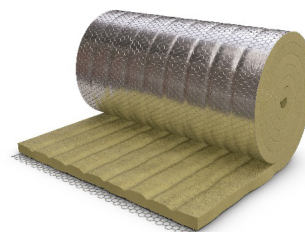
# PAROC Pro Wired Mat WR 700 AluCoat TH1

PAROC Pro Wired Mat WR 700 AluCoat TH1 yra nedegus akmens vatos armuotas demblis, pasižymintis išskirtinėmis vandens atstūmimo savybėmis, kurio viena pusė padengta armuota aliuminio folija ir metaliniu tinkleliu.

Gaminys skirtas pramonės įrenginių, tokių kaip slėginiai indai, reaktoriai, šilumokaičiai, katilai, ortakiai ir didelio skersmens vamzdynai, šilumos ir garso izoliacijai, kai reikalingas didesnis mechaninis stipris.

PAROC WR gaminiai yra puikus sprendimas sumažinti korozijos po izoliacija riziką. Išskirtinės vandens atstūmimo savybės išlieka net ir aukštoje temperatūroje. PAROC WR gaminiai yra saugūs naudoti dažant.

Šis gaminys taip pat tiekiamas be dangos arba su aliuminio folijos danga, su nerūdijančio plieno tinkleliu ir siuvimo viela (W2) arba su cinkuotu tinkleliu ir nerūdijančio plieno siuvimo viela (SW2).



Duomenų lapas

2026-10-14

| Matmenys (mm) | Plotis x Ilgis | Storis |
|---------------|----------------|--------|
|               | 1000 x 2000    | 100    |
|               | 1000 x 2500    | 80,90  |
|               | 1000 x 3000    | 70     |
|               | 1000 x 4000    | 60     |
|               | 1000 x 4500    | 50     |
|               | 1000 x 5000    | 40     |
|               | 1000 x 6000    | 30     |

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Nominalus tankis | 130 kg/m <sup>3</sup>                       |
|                  | Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą. |

|                                         |                                                     |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gaminio charakteristikos pagal EN 14303 | Gaminio žymėjimo kodas                              | MW-EN 14303-T2-ST(+)-700-WS1-CL10 |
|                                         | ESD numeris                                         | 40655                             |
|                                         | Storio leistina nuokrypa, T                         | T2                                |
|                                         | Degumo klasifikavimas pagal Euro klases             | A1                                |
|                                         | Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas | 700 °C                            |
|                                         | Trumpalaikis vandens įmirkis, W <sub>p</sub>        | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>             |
|                                         | Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų    | ≤ 10 ppm                          |
|                                         | Šilumos laidumas, λ <sub>D</sub>                    | Žiūrėkite lentelę žemiau          |

| °C                        | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ <sub>D</sub><br>W/(m*K) | 0,038 | 0,041 | 0,046 | 0,052 | 0,059 | 0,077 | 0,100 | 0,128 | 0,161 | 0,196 |

**Degumas**

Dangos paviršiaus temperatūra neturi viršyti +80 °C (temperatūros riba nustatyta pagal klijų atsparumą karščiui). PAROC akmens vatos gaminiai atlaiko aukštas temperatūras. Rišiklis pradeda garuoti, kai jo temperatūra viršija maždaug 200°C, tačiau apsaugos nuo ugnies savybės išlieka nepakitusios. Akmens vata pasižymi aukšta lydymosi temperatūra, kuri viršija 1000°C (vidinis bandymo metodas).

**Drėgminės savybės**

PAROC WR plokščių ir demblių vandens įgertis yra labai maža. Vidutinė įgertis mažesnė nei 0,1 kg/m² po 24h kaitinimo 300°C temperatūroje, patvirtinta nepriklausomų šalių 2019 m. bandymais ir 2023-2024 m. vidiniais bandymais, pagal EN 1609 / EN 29767 standartą.

**Aplinkosauginės savybės**

Europos mineralinės vatos gaminių sertifikavimo tarybos (EUCEB) prekės ženklas ant mūsų gaminių patvirtina, kad PAROC akmens vatos pluoštas atitinka ES direktyvos Nr. 1272/2008 biologinio tirpumo reikalavimus. Vokiškas RAL kokybės ženklas patvirtina, kad biologinio tirpumo ir saugos reikalavimai atitinka Vokietijos techninį reglamentą TRGS905.

PAROC akmens vata pagaminta iš akmens. Gaminio tūrį sudaro ~98% oro ir tik ~2% pluoštinio akmens. Puikios gaminio savybės grindžiamos žaliavų savybėmis. PAROC akmens vata išlaiko savo izoliacines savybes ir matmenis per visą pastato eksploatacijos laikotarpį, kuris laikoma yra mažiausiai 50 metų.

**Sertifikatai ir techniniai įvertinimai**

ES atitikties sertifikatas

0809-CPR-1016

PAROC WR gaminiai yra saugūs naudoti dažant, išbandyta ir patvirtinta nepriklausomų ekspertų, pagal itin griežtus dažų padengimo suderinamumo standarto VDMA 24364 reikalavimus.

**Sandėliavimas ir montavimas**

PAROC gaminiai turi būti sandėliuojami sandariose pakuotėse, apsaugoti nuo išorinių poveikių.

Montavimas pagal projektavimo normas ir gamintojo nurodymus.

Čia išdėstyta techninė informacija pateikiama neprisiiimant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudoja vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neprisiiima atsakomybės ar įsipareigojimų dėl duomenų, susijusių su bet kokių čia aprašytų gaminių konkrečiu naudojimu, tikslumo ir patikimumo. „Paroc“ pasilieka teisę keisti šį dokumentą be išankstinio įspėjimo. PAROC yra kompanijos Paroc Group Oy registruotas prekės ženklas. Šis gaminio duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.