

# PAROC Pro Wired Mat LE 550

PAROC Pro Wired Mat LE 550 yra nedegus akmens vatos armuotas demblis, su mažos emisijos rišiklio technologija, su metaliniu tinkleliu vienoje pusėje.

Gaminys skirtas aukštoje temperatūroje veikiančių vidaus pramonės įrenginių šilumos izoliacijai, įskaitant katilus, garo vamzdinius, katilų antstatus ir panašius įrenginius.

PAROC Pro Wired Mat LE gaminiai skirti pramonės įrenginių šilumos ir garso izoliacijai ir ypač rekomenduojami aukštos temperatūros vidaus įrenginiams bei prastai vėdinamoms vietoms. Dėl mažos emisijos rišiklio technologijos pradinio įkaitinimo metu išsiskiria ypač mažai formaldehido ir monoizocianatų, palyginti su įprastais mineralinės vatos izoliacijos gaminiais.

Šis gaminys taip pat tiekiamas su aliuminio folijos danga AL1, 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 |
|---------------|----------------|--------|
|               | 500 x 2500     | 100    |

| Nominalus tankis | 70 kg/m <sup>3</sup>                        |
|------------------|---------------------------------------------|
|                  | Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą. |

Gaminio charakteristikos pagal EN 14303

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gaminio žymėjimo kodas                              | MW-EN 14303-T2-ST(+)-600-WS1-CL10 |
| ESD numeris                                         | 40763                             |
| Storio leistina nuokrypa, T                         | T2                                |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases             | A1                                |
| Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas | 600 °C                            |
| Trumpalaikis vandens įmirkis, W <sub>p</sub>        | ≤ 1 kg/m²                         |
| 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   |
| λ <sub>D</sub><br>W/(m*K) | 0,037 | 0,042 | 0,049 | 0,057 | 0,067 | 0,093 | 0,126 | 0,166 | 0,215 |

| Degumas | Didžiausia cinkuoto tinklelio eksploatavimo temperatūra: +300 °C. Aukštesnei temperatūrai rekomenduojame nerūdijančio plieno tinklelį (W2).<br>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). |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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

**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 neprisilimant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudoja vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neįsipareigoja 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.