

PAROC Pro Wired Mat LE 680

PAROC Pro Wired Mat LE 680 on mittesüttiv kivivillast võrkmatt, väheste heitega sideainetehnoloogiaga, mille ühel küljel on metallvõrk.

Toode on ette nähtud kõrgendatud temperatuuril töötavate siseruumides paiknevate tööstusseadmete soojusisolatsiooniks, sealhulgas katelde, aurutorustike, katla pealisehitiste ja sarnaste paigaldiste isoleerimiseks.

PAROC Pro Wired Mat LE tooted on ette nähtud tööstusseadmete soojus- ja heliisolatsiooniks ning neid soovitatakse eelkõige siseruumide kõrge temperatuuriga rakendustesse ja halvasti ventileeritud aladele. Väheste heitega sideainetehnoloogia tagab esmasel kuumutamisel tavapäraste mineraalvillast isolatsioonitoodetega võrreldes erakordselt väikesed formaldehüüdi ja monoisotsüanaatide heited.

Toode on saadaval ka alumiiniumfooliumkattega või tugevdatud alumiiniumfooliumkattega või Comfort-kattega ning roostevabast terasest võrgu ja õmblustraadiga (W2) või tsingitud võrgu ja roostevabast terasest õmblustraadiga (SW2).



Tootelehed

2026-10-14

Mõõdud (mm)

Laius x Pikkus

Paksus

1000 x 2000

120

1000 x 2500

100

1000 x 3500

80

1000 x 4000

60

1000 x 4500

50

Nominaaltihedus

100 kg/m³

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

Tooteomadused vastavalt EN 14303

Tähistuskood MW-EN 14303-T2-ST(+)680-WS1-CL10

DoP-number 40769

Paksuse lubatud piirhälve, T T2

Tuletundlikuse Euroklass A1

Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus 680 °C

Lühiaegne vee imendumine, W_p ≤ 1 kg/m²

Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogus ≤ 10 ppm

Soojusjuhtivus, λ_D Vaata allolevat tabelit

°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	680
λ _D W/(m*K)	0,035	0,039	0,045	0,051	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167	0,196

Tulekaitse omadused

Tsingitud võrgu maksimaalne temperatuuritaluvus: +300 °C. Kõrgematel temperatuuridel soovitame roostevabast terasest võrku (W2).

PAROC kivivillatooted taluvad kõrgeid temperatuure. Sideaine hakkab lenduma, kui temperatuur ületab umbes 200°C, samal ajal kui tulekaitseomadused jäävad samaks. Kivivillal on kõrge sulamistemperatuur, üle 1000°C (sisemine katsemeetod).

Keskonnaomadused

Meie toodetel olev Euroopa Mineraalvillatoodete Sertifitseerimisnõukogu (EUCEB) kaubamärk kinnitab, et PAROC kivivillakiud vastab ELi direktiivi nr 1272/2008 biolahustuvuse nõuetele. Saksa RAL-kvaliteedimärk kinnitab, et biolahustuvuse ja ohutusnõuded on täidetud vastavalt Saksa tehnilisele normile TRGS905.

PAROC kivivill on valmistatud kivist: ~98% õhku ja ainult ~2% kivikiude. Toote suurepäraseid omadused tulenevad tooraine omadustest. PAROC kivivill säilitab oma isolatsioonivõime ja mõõtmed kogu hoone kasutusaja jooksul, milleks loetakse vähemalt 50 aastat.

Sertifikaadid ja kinnitused

EÜ - vastavusdeklaratsioon

0809-CPR-1016

Ladustamine ja paigaldus

PAROC'i tooted tuleb ladustada kinnistes pakendites kaitstult ilmastikumõjude eest.

Paigaldus vastavalt projekteeritud lahendustele või tootja juhiste

Käesolevas dokumendis sisalduv tehniline teave on edastatud tasuta ja sellega ei kaasne kohustusi ning saaja kasutab seda oma ainuvastutusel. Kuna kasutustingimused võivad erineda ega allu meie kontrollile, ei vastuta Paroc siin kirjeldatud toodete kasutamisega seotud andmete täpsuse või usaldusväärsuse eest. Paroc jätab endale õiguse seda dokumenti ette teatamata muuta. PAROC on registreeritus kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. See andmeleht kehtib järgmistes riikides: Eesti.