

PAROC Pro Mat WR 640

PAROC Pro Mat WR 640 on mittepõlev kivivill tööstusisolatsiooniks, millel on parim vett hülgav omadus. Matt on kasutamiseks kui isoleeritavad pinnad on korrapäratu kujuga.



Tootelehed

!!ATT_PDSPublicationDate~~

Mõõdud (mm)

Laius x Pikkus

Paksus

1000 x 2000

100

1000 x 3000

80,90

1000 x 3500

70

1000 x 4000

60

1000 x 5000

50

1000 x 6500

40

1000 x 8000

30

Nominaaltihedus

80 kg/m³

Pakend

Plastpakendid kaubaalusel

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

Tooteomadused vastavalt EN 14303

Tähistuskood MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10

DoP-number 40634

Paksuse lubatud piirhälve, T T2

Tuletundlikuse Euroklass A1

Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus 640 °C

Lühiaegne vee imendumine WS, (Wp) ≤ 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	640
λ _D W/(m*K)	0,035	0,040	0,046	0,053	0,062	0,084	0,111	0,146	0,190	0,205

Tulekaitse omadused

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).

Niiskusomadused	PAROC WR-klassi lamedad tooted tagavad väga madala veeimavuse (keskmine veeimavustase <0,1 kg/m ² pärast 300°C/24h eelküpsust) vastavalt standardile EN 1609 / EN 29767, tuginedes 2019. aasta sõltumatute osapoolte testimisele ja sisetestidele aastatel 2023-2024.
Keskkonnamadused	<p>Meie toodetel olev Euroopa Mineraalvillatoodete Sertifitseerimisnõukogu (EUCB) 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.</p> <p>PAROC kivivill on valmistatud kivist: ~98% õhku ja ainult ~2% kivikiude. Toote suurepärased omadused tulenevad tooraine omadustest. PAROC kivivill säilitab oma isolatsioonivõime ja mõõtmed kogu hoone kasutusaja jooksul, milleks loetakse vähemalt 50 aastat.</p> <p>PAROC kivivill on korduvkasutatav ja sellest saab teha uusi kivivillatooted.</p>
Sertifikaadid ja kinnitused	<p>EÜ - vastavusdeklaratsioon 0809-CPR-1016</p> <p>PAROC WR tooteid on ohutu kasutada koos värvimistöödega: PAROC WR tooted on sõltumatu osapoolte poolt testitud, läbides LABS vastavusstandardi (värvi märgumise kahjustus) VDMA 24364 kõige rangema klassi nõuded.</p>
Ladustamine ja paigaldus	<p>PAROC'i tooted tuleb ladustada kinnistes pakendites kaitstult ilmastikumõjude eest.</p> <p>Paigaldus vastavalt projekteeritud lahendustele või tootja juhiste</p>

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 registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. See andmeleht kehtib järgmistes riikides: Eesti.