

PAROC Pro Segment WR 100

PAROC Pro Segment WR 100 on eelnevalt lõigatud segment, mis on valmistatud mittesüttivast kivivillast torukoorikust, millel on suurepäraseid vetthülgavad omadused, mõeldud keskmise ja suure läbimõõduga torupõlvede soojusisolatsiooniks tööstuslikes protsessitorustikes. Need eelvalmistatud isolatsiooniosad pakuvad parimat isolatsioonilahendust suurtele torupõlvedele ilma külmasildadeta.

PAROC WR tooted on suurepäraseid vahendid CUI (isolatsiooni all tekkiva korrosiooni) ohu minimeerimiseks, säilitades suurepäraseid vetthülgavad omadused ka kõrgematel temperatuuridel. PAROC WR tooteid on ohutu kasutada koos värvimistöõdega.

PAROC Pro Segments on saadaval ka AluCoat-kattega ja/või kahekihiliste lahendustena.



Tootelehed

3.2.2026

Mõõdud (mm)	Sisediameeter	Paksus
	114 - 1016	30 - 160

Nominaaltihedus	100 kg/m ³
	Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

Tooteomadused vastavalt EN 14303	Tähistuskood	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10
	DoP-number	40198
	Paksuse lubatud piirhälve, T	T8/T9
	Tuletundlikuse Euroklass	A1 _L
	Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	640 °C
	Lühiaegne vee imendumine WS, (Wp)	≤ 1 kg/m ²
	Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogus	≤ 10 ppm
	Soojusjuhtivus, λ _D	Vaata allolevat tabelit

°C	10	50	100	150	200	300
λ _D W/(m*K)	0,036	0,040	0,046	0,054	0,064	0,092

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 koorikud tagavad väga madala veeimavuse (keskmine veeimavustase <0,1 kg/m² pärast 300°C/24h eelküpsetust) vastavalt standardile EN 13472, tuginedes 2019. aasta sõltumatute osapoolte testimisele ja sisetestidele aastatel 2023-2024.

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 suurepärased omadused tulenevad tooraine omadustest. PAROC kivivill säilitab oma isolatsioonivõime ja mõõtmed kogu hoone kasutusaja jooksul, milleks loetakse vähemalt 50 aastat.

PAROC kivivill on korduvkasutatav ja sellest saab teha uusi kivivillatooteid.

Sertifikaadid ja kinnitused

EÜ - vastavusdeklaratsioon 0809-CPR-1016

PAROC WR tooteid on ohutu kasutada koos värvimistöodega: PAROC WR tooted on sõltumatu osapoole poolt testitud, läbides LABS vastavusstandardi (värvimärgumise kahjustus) VDMA 24364 kõige rangema klassi nõuded.

MED Module B No. 74480/A2

UK Module B No. 74465/A2

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 kasutamise 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.