

# PAROC Pro Cladding Support WR 100

PAROC Pro Cladding Support WR 100 on mittesüttiv kivivillast valmistatud tugirõngas, millel on suurepärased vetthülgavad omadused.

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

PAROC Pro Cladding Support WR 100 on lihtsasti kasutatav lahendus, mis võib asendada standardsed metallist tugirõngad raske metallkatte jaoks ja seeläbi vältida külmasildade teket.



## Tootelehed

3.2.2026

Mõõdud (mm)	Sisediameeter	Paksus	Pikkus			
127 - 324		50 - 50	200			
<b>Nominaaltihedus</b>						
100 kg/m <sup>3</sup>						
Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.						
<b>Tooteomadused vastavalt EN 14303</b>						
Tähistuskood	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10					
DoP-number	40567					
Paksuse lubatud piirhälve, T	T8/T9					
Tuletundlikuse Euroklass	A1 <sub>l</sub>					
Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	640 °C					
Lühiaegne vee imendumine WS, (Wp)	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>					
Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogus	≤ 10 ppm					
Soojusjuhtivus, λ <sub>D</sub>	Vaata allolevat tabelit					
°C	10	50	100	150	200	300
λ <sub>D</sub> 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/m<sup>2</sup> 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 värvimistöödega: PAROC WR tooted on sõltumatu osapoole poolt testitud, läbides LABS vastavusstandardi (värvi märgumise kahjustus) VDMA 24364 kõige rangema klassi nõuded.

**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.