

# PAROC Pro Section WR 140

PAROC Pro Section WR 140 on mittesüttiv kivivillast torukoorik, millel on suurepärased vetthülgavad omadused, mõeldud tööstuslike torustike jaoks.

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 Section'itel on suurepärase survetugevus ja nad kannavad kergesti metallkatte raskust. Seega kõrvaldavad need energiakao ja külmasillad, mis tekivad lisakatte tugirõngaste tõttu, ning minimeerivad mehaaniliste löökide tekitatud kahjustuste riski.

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



## Tootelehed

4.2.2026

Mõõdud (mm)	Sisediameeter	Paksus	Pikkus					
15 - 1016		20 - 160	1200					
<b>Nominaaltihedus</b>	140 kg/m <sup>3</sup>							
<b>Pakend</b>	Plastpakendid kaubaalusel							
	Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.							
<b>Tooteomadused vastavalt EN 14303</b>	Tähistuskood	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-CL10						
	DoP-number	40089						
	Paksuse lubatud piirhälve, T	T8/T9						
	Tuletundlikuse Euroklass	A1 <sub>l</sub>						
	Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	680 °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	400
	λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110

**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 eelküpsustust) 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 (värvü märgumise 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.