PAROC Pro Slab WR 640 Clad

PAROC Pro Slab WR 640 Clad on mittesüttiv kivivillast isolatsiooniplaat suurepäraste vetthülgavate omadustega ning tugeva alumiiniumkattega klaaskiudkangast kattekihiga, mis on vastupidav välistele ilmastikutingimustele (kemikaalidele ja UV-kiirgusele) ning mehaanilistele kahjustustele.

Toode sobib tööstuslike õhukanalite, protsessiseadmete ja elektrijaamade konstruktsioonide soojusisolatsiooniks nii sise- kui ka välistingimustes. Toodet saab kasutada ilma täiendava kattekihita.

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.

Toode on kaetud Clad-kattega, veeauru- ja UV-kindla tõkkega, mis nõuetekohase paigalduse ja õigesti teibitud liitekohtade korral vähendab kondenseerumisohtu.



Tootelehed **2026-11-03**

Mõõdud (mm)

Laius x Pikkus	Paksus
600 x 1200	30,40,50,60,70,80,90,100

Nominaaltihedus

80 kg/m³

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

Tooteomadused vastavalt EN 14303

Tähistuskood	MW-EN 14303-T5-ST(+)640-WS1-MV2-CL10
DoP-number	40717
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5
Tuletundlikuse Euroklass	C-s1,d0
Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	640 °C
Lühiaegne vee imendumine, W_p	≤ 1 kg/m²
Veeauru difusioonitakistus	MV2
Vees lahustuvate kloriidiioonide 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	0,039	0,045	0,053	0,062	0,084	0,112	0,144	0,185	0,203

Tulekaitse omadused

Katte pinnatemperatuur ei tohi ületada +80 °C (temperatuuripiirang on määratud liimi kuumakindluse järgi).

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/m² pärast 300°C/24h eelküpsetust) vastavalt standardile EN 1609 / EN 29767, 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.

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 juhistele

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.