

PAROC® ULTRA ROHKEM JÕUDU

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



PAROC®

PAROC® ULTRA – ROHKEM JÕUDU

Paroci värskem toode, üldotstarbeline isolatsiooniplaat PAROC Ultra, on valmistatud looduslikust mineraalmaterjalist – mittepõlevast ja vastupidavast kivivillast. Sellel on suurepäraseks isoleerivad omadused, püsivad mõõtmed ja see laseb veeauru läbi. Plaat on ette nähtud nii tellistest kui ka raamistuse ja ventilatsiooniga seinte, kaldkatuste, pööningute ja muude vaheseinte soojusisolatsiooni tagamiseks nii uutes kui renoveeritud hoonetes.

ENERGIATÕHUSUS

PAROC Ultra soojusjuhtivus on väga madal: $\lambda_d = 0.035 \text{ W/mK}$. Mida väiksem on see väärtus, seda vähem soojust toode juhib, muutes plaadi äärmiselt energiatõhusaks. Nõuetekohaselt isoleeritud hooned vähendavad küttekulusid.

VASTUPIDAVUS

PAROC Ultra ei vaju ega tõmbu aja jooksul kokku ning säilitab kõik oma isoleerivad omadused. Selle kõik oma omadused ja mõõtmed püsivad hoone terve eluea jooksul, sõltumata temperatuuri ja niiskuse hooajalistest kõikumistest.

VALMISTATUD KIVIST

Kivivillast isolatsiooni idee on kujundanud loodus ise. PAROCi kivivill on toodetud looduslikust materjalist – kividest, millel on mitmesuguseid kasulikke omadusi. See on loomuomaselt vastupidav ja põhimõtteliselt ammendamatu.

MITTEPÕLEV

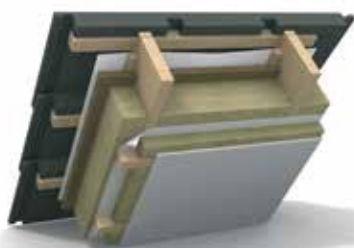
PAROC Ultra on mittesüttiv ja liigitatud Euroklassi A1, mis on Euroopa kõrgeim ehitusmaterjalide tuleklass.

NIISKUSKINDLUS

PAROC Ultra on suurepäraseks veeauru läbilaskvad omadused. See ei võimalda niiskusel koguneda hoone konstruktsioonidesse. Pärast niiskusega kokku puutumist säilitab kivivillast plaat kuivades oma isoleerivad ja mittepõlevad omadused.

LIHTNE KÄSITSEDA

PAROC Ultra on elastne ja tihedalt kivivillast plaat. Seda on väga lihtne kasutada nii karkass-seintes ja kaldkatustes kui ka muudes konstruktsioonides, kus on vajalik soojustuse paigaldus.



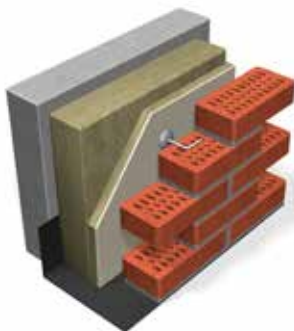
VIILKATUS

- Kipsplaat
- PAROC Ultra
- Aurutõke
- PAROC Ultra sarikate vahel, cc 600 mm
- PAROC WAS 35t
- Ventilatsiooniga õhuvahe
- Kaitsekile
- Katusekate



PÖÖNING

- PAROC Ultra
- PAROC Ultra puittalade vahel
- Aurutõke
- PAROC Ultra
- Kipsplaat



VENTILATSIOONIGA SEINAD

- Tellismüür
- PAROC Ultra
- PAROC Cortex
- Ventilatsiooniga õhuvahe
- Tellisfassaad



RAAMISTUSEGA SEIN

- Kipsplaat
- Aurutõke
- PAROC Ultra, puittüüblite vahel, cc 600
- PAROC Cortex
- Ventilatsiooniga õhuvahe
- Fassaadikate

TEHNILISED ANDMED

Soojusjuhtivus λ_d	0,035 W/mK
Tuletundlikuse, euroklass	A1
Lühiaegne vee imendumine WS, Wp	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Pikaaegne vee imendumine WL(P), Wlp	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Veeauru MU, μ	1
Paksuse lubatud piirhälve, T	T2

PAROC ULTRA MÕÕTMED

Laius x pikkus, mm	Paksus
Puitkarkass	
565 x 1220	42,50,75,100,125,150,200
Metallkarkass	
610 x 1220	42,50,75,100,125,150,200

Vastutuse välistamine. 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.

Märts 2020
2054BIES0320
© Paroc 2020

