

ROCKWOOL-tuotteet

Merkinnät



Luvut ympyrässä tarkoittavat I-merkintää milliwateissa/mK (esim. 36 mW/mK = 0,036 W/mK).



Rockwoolin tuotteilla on CE-merkintä, joka osoittaa, että tuotteet on valmistettu ja testattu eurooppalaisten tuotenormien mukaisesti.



Paloluokka A1: katso taulukkoa. Teknisten eristeiden hyväksyntä ja VTT:n sertifikaatit:
 • nro VTT-C-5609-10, tuotteiden paloluokat
 • nro VTT-C-5484-10, ilmäkanavien palosuojaus



Rakennusmateriaalien päästöt on jaoteltu kolmeen luokkaan. Päästöluokka M1 on paras. Luokkaan M3 kuuluvat ne materiaalit, joiden päästöarvot ovat korkeimmat. Rockwoolin kaikkien tuotteiden luokitus on M1. Lisätietoja osoitteessa www.rts.fi.

Eu-luokka	Ominaisuudet	Esimerkki
A1	Tarvikkeet, jotka eivät osallistu lainkaan paloon	Vuorivilla
A2	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on erittäin rajoitettu	Kipsilevy
B	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu	Palamaton lastulevy
C	Tarvikkeet, jotka osallistuvat paloon rajoitetusti	Pahvipäällysteinen kipsi
D	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyväksyttävissä	Puu
E	Tarvikkeet, joiden käyttäytyminen palossa on hyväksyttävissä	Palamaton vaahtomuovi
F	Tarvikkeet, joiden käyttäytyminen ei ole määritetty	Vaahtomuovi

CE-merkinnän lukeminen

Tuotteen nimi

Ilmoitettu λ_D -arvo

Ilmoitettu R_D -arvo
 $R_D = \frac{\text{paksuus}}{\lambda_D}$

Paloluokka

MW

Osoittaa, että tuote on valmistettu mineraalivillaa koskevan eurooppalaisen standardin mukaisesti

CE-merkintä

osoittaa, että tuote on valmistettu eurooppalaisen tuotestandardin mukaisesti

Eurooppalaisen standardin numero

Varmentamislaitoksen logo

Osoittaa mittatarkkuusluokan

Lyhytaikainen veden imeytyminen on alle 1,0 g/m²

Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin MU1

Flexibatts

Can be compressed 20 mm where there is burned stripe

Thickness mm	Length mm	Width mm	Flexible from-to mm	m ²
100	1170	570	570/550	4,0014

FL: 006340-00-01-0018

EC-certificate 0809-CPD-055 5

λ_D : 0,036 W/m K (λ_p : 39 mW/mK)

R_D : 2,778 m² - K/W

A1

MW-EN13162-T3-DS(TH)-WS-MU1

Rockwool-North LCC
 Industrial Zone, Lazarevka
 RUS-1888800 Vyborg