



Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Paroc Group Oy

Rakennustietosäätiö RTS sr:n nimittämä luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteen:

PAROC Fire Slab 100
PAROC Fire Slab 100 AluCoat
PAROC Fire Slab 100 R10
PAROC Fire Slab 100 R10 AluCoat
PAROC Fireplace Slab 80 (AL1)
PAROC Fireplace Slab90 (AL1)
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat FIX
PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat
PAROC Hvac Mat AluCoat
PAROC Hvac Slab (unfaced,N1, N1/N1, N3,N3/N3)
PAROC Hvac Slab AluCoat
PAROC Hvac Slab Blackcoat
PAROC Hvac Vent Slab 18 BlackCoat
PAROC Hvac VentMat AluCoat
PAROC Slab 100 (AL6,Alucoat,Alucoat/Alucoat)
PAROC Slab 100 (Unfaced,N1,N3)
PAROC Slab 100 R10
PAROC Slab 100 R20
PAROC Slab 100 R23
PAROC Slab 60 (AL6, AluCoat,Alucoat/Alucoat)
PAROC Slab 60 (Unfaced,N1,N3)
PAROC Vect Mat BlackCoat EI30
PAROC Vect Mat BlackCoat EI60
PAROC Vect Slab BlackCoat EI30
PAROC Vect Slab BlackCoat EI60
PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI20
PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30
PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60
PAROC VentMat AluCoat
PAROC VentMat Comfort

päästöluokkaan M1. Luokitus on voimassa **13.08.2029** asti.

RAKENNUSTIETO

Rakennustieto Oy

Malminkatu 16 A, 00100 Helsinki | puh. +358 45 490 0747 | m1@rakennustieto.fi | ymparisto.rakennustieto.fi

Paroc Group Oy on oikeutettu merkitsemään luokitellut tuotteensa luokitustunnuksella ja käyttämään luokitustunnusta näiden tuotteiden markkinoinnissa. Luokitus päätös perustuu asiakirjoihin Sisäilmastoluokitus 2018 ja Rakennusmateriaalien päästöluokitus, yleiset säännöt.

Rakennusmateriaalien päästöluokituksen kriteerien lisäksi testausraportin perusteella täyttyy myös seuraavat kriteerit: formaldehydin emissio $< 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$, EY:n asetuksen nro 1272/2008 mukaisesti luokkiin Carc. 1A ja 1B kuuluvien karsinogeenisten yhdisteiden (pois lukien formaldehydi ja asetaldehydi) emissio $< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden kokonaisemissio (TVOC) $< 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Emissiot on määritetty 28 ± 2 vrk:n vanhennusjakson jälkeen dokumenttiin M1 Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials sekä standardiin SFS-EN 16516:2017 + A1:2020 pohjautuvalla kammiomenetelmällä. Testitulokset on ilmoitettu standardin SFS-EN 16516:2017 + A1:2020 mukaisesti mallihuonepitoisuutena käyttäen laskennassa kuormituskerrointa $0.4 \text{ m}^2/\text{m}^3$.

Rakennustieto Oy



Laura Apilo
Toimitusjohtaja



Hanna Leppänen
Luokitustyöryhmän sihteeri

RAKENNUSTIETO

Rakennustieto Oy

Malminkatu 16 A, 00100 Helsinki | puh. +358 45 490 0747 | m1@rakennustieto.fi | ymparisto.rakennustieto.fi