



Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Paroc Group Oy

Rakennustietosäätiö RTS sr:n nimittämä luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteen:

PAROC InVent 100 N1
PAROC InVent 45 G5/N1
PAROC InVent 80 G5/N1
PAROC InVent 80 N3/N1
PAROC Mat 100 N4
PAROC Silencer 60

päästöluokkaan M1. Luokitus on voimassa **07.02.2029** asti.

Paroc Group Oy on oikeutettu merkitsemään luokitellut tuotteensa luokitustunnuksella ja käyttämään luokitustunnusta näiden tuotteiden markkinoinnissa. Luokituspäätös perustuu asiakirjoihin Sisäilmasto-luokitus 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 asetdehydi) 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 $1 \text{ m}^2/\text{m}^3$.

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