



Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Teknos Oy

Rakennustietosäätiö RTS sr:n nimittämä luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteen:

INFRALIT PE 8350-07
INFRALIT PE 8350-09
INFRALIT PE 8350-15
INFRALIT PE 8350-20
INFRALIT PE 8350-80
INFRALIT PE 8928-00
INFRALIT PE 8928-07
INFRALIT PE 8928-09

päästöluokkaan M1. Luokitus on voimassa **16.02.2027** asti.

Teknos Oy on oikeutettu merkitsemään luokitellut tuotteensa luokitustunnuksella ja käyttämään luokitustunnusta näiden tuotteiden markkinoinnissa. Luokituspäättös 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 asetialdehydi) 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

RAKENNUSTIETO

Rakennustieto Oy

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

16516:2017 + A1:2020 pohjautuvalla kammiomenetelmällä. Testitulokset on ilmoitettu standardin SFS-EN 16516:2017 + A1:2020 mukaisesti mallihuonepitoisuutena käyttäen laskennassa kuormituskerrointa 1 m²/m³.

Rakennustieto Oy

Laura Apilo
Toimitusjohtaja



Katri Leino
Luokitustyöryhmän sihteeri

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