



RAKENNUSMATERIAALIEN PÄÄSTÖLUOKITUS

Knauf Oy

Rakennustietosäätiö RTS sr:n alainen luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteen:

Knauf KEK 13

Knauf KEK-RX 13

Knauf KH 13

Knauf KL 15

Knauf KN 13

Knauf KPS 15

Knauf KPS 18

Knauf KR 13

Knauf KS 6

Knauf Ultra Board 13

rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.

Luokitus on voimassa 25.11.2025 asti.

Knauf Oy on oikeutettu merkitsemään luokitellut tuotteensa luokitustunnuksella ja käyttämään luokitustunnusta näiden tuotteiden markkinoinnissa. Päätös perustuu asiakirjoihin Sisäilmasto-
luokitus 2018 ja Rakennusmateriaalien päästöluokitus, yleiset säännöt.

Rakennusmateriaalien M1-luokituksen 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 vrk:n vanhennusjakson jälkeen M1-testausprotokollaan sekä standardiin EN 16516:2017 + A1:2020 pohjautuvalla kammiomenetelmällä. Saadut testitulokset on ilmoitettu standardin EN 16516:2017 + A1:2020 mukaisesti mallihuonepitoisuutena käyttäen laskennassa kuormituskerrointa $1 \text{ m}^2/\text{m}^3$.

Rakennustieto Oy

Laura Apilo
Toimitusjohtaja

Katri Leino
Luokitustyöryhmän
sihteeri