SUORITUSTASON ARVIOINTIRAPORTTI

Nro 1880-AoP-038TR-23

Euroopan parlamentin ja neuvoston 9.3.2011 antaman asetuksen (EU) N:o 305/2011 (rakennustuoteasetus, CPR) soveltamiseksi tämä AVCP-järjestelmän 3 mukainen suoritustason arviointiraportti koskee seuraavia rakennustuotteita:

KUBE 3, KUBE 4, KUBE 5

Asuinrakennusten kiinteää polttoainetta käyttävät huonelämmittimet ilman käyttöveden lämmitystä.

jotka saatetaan markkinoille seuraavalla nimellä tai tavaramerkillä:

NORSK KLEBER AS
SKANSEN 29
2670 OTTA
NORJA

Tämä suoritustason arviointiraportti todistaa, että edellä mainitun rakennustuotteen suoritustaso on arvioitu yhdenmukaistetun standardin

EN 16510-2-1:2022

mukaisesti AVCP-järjestelmässä 3 liitteessä 1 lueteltujen olennaisten ominaisuuksien osalta.

Arvioinnin peruste: testaus ja testiraportin 1880-CPR-038TR-23 antaminen.

Raportti on laadittu GNB:n kannanottoasiakirjan NB-CPR 23/836 mukaisesti ja kattaa ainoastaan liitteessä 1 mainitut olennaiset ominaisuudet. Se ei ole tyhjentävä selvitys tuotteen suoritustasosta. Valmistaja vastaa tuotteen suoritustasoilmoituksesta ja voi ilmoittaa myös muita olennaisia ominaisuuksia kuin liitteessä 1 mainitut.

Tätä arviointiraporttia ei pidetä tuotesertifikaattina eikä asiakirjana, jonka tulisi suoraan seurata tuotetta tai suoritustasoilmoitusta. Ks. rakennustuoteasetuksen 4 artiklan 3 kohta.

Raportti pysyy valmistajan vastuulla sovellettavana niin kauan kuin yhdenmukaistettua standardia, rakennustuotetta tai AVCP-menetelmiä ei muuteta merkittävästi.

21. helmikuuta 2025

Laboratorion johtaja
dr. Claudia Marcuzzi

LIITE 1

Mekaaninen lujuus ja vakaus

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Kantavuus	80 kg	Valmistajan ilmoitus

Paloturvallisuus

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Palavien materiaalien suojaus - vähimmäisetäisyydet	Pohja dB 0 cm Lattia edessä dF 0 cm Yläpuoli dC 75 cm Takana dR 45 cm Sivulla dS 45 cm Sivusäteily dL 0 cm Edessä dP 120 cm	Testiraportti 1880-CPR-038TR-23
Palavien materiaalien suojaus - suojaeristeen paksuus ja tyyppi	-	Testiraportti 1880-CPR-038TR-23

Hygienia, terveys ja ympäristö

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Palamistuotteiden päästöt, muunnettuna 13 % O_2-pitoisuuteen	Nimellisteholla: CO 461 mg/m³ NOx 96 mg/m³ OGC 31 mg/m³ PM 18 mg/m³	Testiraportti 1880-CPR-038TR-23

Käyttöturvallisuus ja käytön esteettömyys

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Hormiliitännän tiedot	Nimellisteholla: Savukaasujen lähtölämpötila 221 °C Vähimmäisveto 12 Pa Savukaasujen massavirta 8,3 g/s	Testiraportti 1880-CPR-038TR-23
Hormiliitännän paloturvallisuus turvallisuustestin teholla	T200G	Valmistajan ilmoitus

Energiatalous ja lämmönvaraus

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Tilanlämmitysteho ja hyötysuhde	Nimellisteholla: Tilanlämmitysteho 8,6 kW Vesilämmitysteho - kW Hyötysuhde 88,2 %	Testiraportti 1880-CPR-038TR-23
Tilanlämmityksen energiatehokkuus	Kausittainen tilalämmityksen energiatehokkuus 78,2 % EEI 118 Energialuokka A+	Testiraportti 1880-CPR-038TR-23
Sähkönkulutus	Nimellisteho 0 W Osakuorma 0 W Valmiustila 0 W	Testiraportti 1880-CPR-038TR-23

Luonnonvarojen kestävä käyttö

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Ympäristökestävyys	NPD	Valmistajan ilmoitus