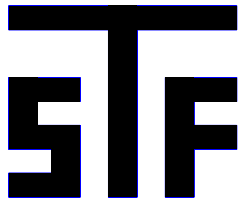


TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 24.9.2012
Uudelleenarvioitu 7.11.2017
Voimassa 6.11.2022

VTT Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

TUOTE

NKF ja NKP -äänenvaimentimet pyöreisiin ilmanvaihtokanaviin

Äänenvaimentimet ovat suorakaiteen muotoisia ja niiden päissä on pyöreät kanavaliitokset.

NKF -äänenvaimentimissa vaimennusmateriaalina on kivivilla ja NKP -äänenvaimentimissa polyesteri.

Äänenvaimentimien halkaisijakoot ovat 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500 ja 630 mm.

VALMISTAJA

ETS Nord AS, Suomen sivuliike, Tuusula

Valmistuspaikka

ETS Nord AS, Tallinna, Viro

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman ilmanvaihdon äänenvaimentimille asettamat vaatimukset tiiviyden, puhtauden, lujuuden sekä virtaus- ja äänitekniisten ominaisuuksien osalta.

Tuotteet täyttävät tiiviyden C vaatimukset.

Tuotteiden äänitekniiset ominaisuudet on todennettu ja ne on esitetty valmistajan tuote-esitteissä.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot, asennus-, kuljetus- ja huolto-ohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

VTT Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

14.11.2016 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-A-00034-16.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

MERKITSEMINEN

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tuotteen tunnus.

VOIMASSAOLOAIKA

Uudelleenarvioitu päätös tulee voimaan 7.11.2017 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 6.11.2022 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

HUOMAUTUKSET

VTT Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

Uudelleenarvioinnin yhteydessä päätöksen voimassaoloa on jatkettu sisällön pysyessä samana.

TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus ilmanvaihdon äänenvaimentimien tyyppihyväksynnästä 10.11.2008.

Lina Markelin-Rantala
Tuotepäällikkö

Annamaija Naula-Iltanen
Pääarvioija
annamaija.naula-iltanen@vtt.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Kyösti Ovaska, PL 1001, 02044 VTT
kyosti.ovaska@vtt.fi