

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 13.05.2011

**Päivitetty:** 10.2.2012

**Voimassa:** 12.05.2016

VTT Expert Services Oy on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

## TUOTE

### **Tuloilmahajottajat LINO-100 ja LINO-125, sekä Tuloilmahajottajat LINO-100W ja LINO-125W, sekä Tuloilmahajottajat TINO-100P ja TINO-125P**

joitka on valmistettu piirustusten 31030-10(11.11.2010), 31030-10X (3.6.2010), 32300-11X (7.6.2010), 32300-10(11.11.2010), 32300-100 (28.5.2010), mukaan.

## HAKIJA

RC-Linja Oy, Helsinki

## VALMISTAJA

RC-Linja Oy, Helsinki

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman osien C1, D2, E1 ja E7 määräykset ja ohjeet materiaalin, tiiviyn, puhtauden, äänitekniisten ominaisuuksien, päätelaitteen ja savunrajoittimen virtaustekniisten ominaisuuksien osalta sekä palonkestävyyden osalta..

Tuotteet täyttävät tiiviysvaatimukset (vuotoilmavirta  $\leq 0,2 \text{ dm}^3/\text{s} / 250 \text{ Pa}$ ).

Tuloilmahajottajat LINO-100, LINO-100W, LINO-125 ja LINO-125W täyttävät savurajoittimille asetetut palonkestovaatimukset 60 min ajan kun ne on asennettu joko seinän pintaan vaakakanavan päähän tai kanavan päähän etäämmälle seinästä.

Tuloilmahajottajat TINO-100P ja TINO-125P täyttävät savurajoittimille asetetut palonkestovaatimukset 60 min ajan kun ne on asennettu seinän pintaan vaakakanavan päähän.

Tuloilmahajottajien kaulusosa tulee kiinnittää kiviaineiseen seinään asennettaessa kahdella ruuvilla/kiinnitysankkurilla. Asennettaessa tuloilmahajottaja kanavan päässä seinäpintaan kiinnitetään se kahdella teräksisellä vetoniitillä.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Tuotteisiin liitetään suomen- tai ruotsinkieliset asennus-, kuljetus-, varastointi- ja käsittelyohjeet. Ohjeet ja tyyppihyväksyntäpäätös toimitetaan rakennuspaikalle ja pyydettyessä myös suunnittelijoille ja rakennusvalvontaan.

## LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT Expert Services Oy:n välillä 28.08.2007 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta.

## MERKITSEMINEN

Tuotteisiin on merkittävä pysyvällä tavalla valmistajan tunnus ja tyyppihyväksyntämerkki. Tuotteen merkinnöistä tulee lisäksi ilmetä: valmistajan nimi tai tunnus, tyyppihyväksyntänumero 00040-11, tyyppi ja koko, tiiviysluokka, valmistuspaikka tai sen tunnus ja valmistusajankohta.

## VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 10.2.2012 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 12.05.2016 saakka.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäajan loputtua

## HUOMAUTUKSET

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus ilmanvaihdon päätelaitteiden tyyppi-  
hyväksynnästä 10.11.2008.

Lina Markelin-Rantala  
Tiimipäällikkö

Liisa Rautiainen  
Arviointipäällikkö  
Puh. 020 722 4920  
liisa.rautiainen@vtt.fi

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

Kyösti Ovaska, VTT Expert Services Oy, PL 1001,  
02044 VTT