

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 27.10.2008

Päivitetty: 26.10.2010

Voimassa: 25.10.2015

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

Kipsikartonkilevyt KXT 9, KXT 13,
KN 13, KEK 13 ja KPS15

HAKIJA

Knauf Oy, Espoo

VALMISTAJA

Knauf Oy, Kankaanpää

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vaatimustason lujuuden osalta käytettäessä niitä rakennuksen jäykistämiseen, kun jäykistettävän rakenneosan runko on puuta tai vähintään 0,56 mm paksua teräsohutlevyrankaa.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Kipsikartonkilevyillä jäykistetyn seinän mitoitus tuulikuormille, levyjen kiinnitys rakennuksen runkoon sekä rungon mahdollisesti tarvittava ankkurointi perustuksiin suoritetaan noudattaen hakijan laatimia, 21.10.2008 päivättyjä, ohjeita.

KN 13, KEK 13 ja KPS 15 levyjä saa käyttää tämän päätöksen mukaiseen tarkoitukseen Suomen Rakentamismääräyskokoelman ohjeiden B10 "Puurakenteet" mukaisessa kosteusluokassa 1. KXT 13 ja KXT 9 levyjä saa käyttää myös kosteusluokissa 2 ja 3.

KN 13, KEK 13 ja KPS 15 levyjä saa käyttää tämän päätöksen mukaiseen tarkoitukseen standardin EN 1995-1-1: Eurocode 5 ja Ympäristöministeriön asetuksen Eurocode Standardien Soveltamisesta mukaisissa käyttöluokassa 1. KXT 13 ja KXT 9 levyjä saa käyttää myös käyttöluokissa 2 ja 3.1.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 21.10.2008 allekirjoitettua sopimusta.

MERKITSEMINEN

Tuotteet on merkittävä tämän päätöksen liitteen mukaisella tyyppihyväksyntämerkillä, numerolla VTT-RTH-05596-08, valmistajan nimellä ja valmistusajankohdan osoittavalla merkinnällä.

VOIMASSOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 26.10.2010 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 25.10.2015 saakka.

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

HUOMAUTUKSET

Työmaalla tulee olla levyjen asennusohjeet. Rakennustarkastajalle on tarvittaessa toimitettava rakennelaskelmat ja asennusohjeet.

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus rakennuslevyjen tyyppihyväksynnästä 15.6.2006.



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



Lina Markelin-Rantala
Pääarvioija

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Lasse Mörönen, PL 1001, 02044
VTT

VTT EXPERT SERVICES OY

PL 1001, 02044 VTT
Puh. 020 722 4911
Faksi 020 722 7003
www.vttexpertservices.fi

