

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 19.9.2008  
**Päivitetty:** 08.12.2011  
**Voimassa:** 14.2.2015

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

**Gyproc-kipsilevyt GN 13, GEK 13, GL 15, GF 15, GTS 9 sekä**

**Glasroc-komposiittikipsilevyt GHO 13, GHU 13 ja GHS 9 sekä**

**Rigidur kuituvahvistelevy GFH 13**

## HAKIJA

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy

## VALMISTAJA/VALMISTUTTAJA

Saint Gobain Rakennustuotteet Oy, Gyproc, Kirkkonummi  
Gyproc AS, Fredrikstad  
Saint-Gobain Rigips GmbH, Bodenwerder  
Gyproc Ab, Bålsta

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vaatimustason lujuuden osalta käytettäessä niitä rakennuksen jäykistämiseen, kun jäykistettävän rakenneosan runko on puuta.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Gyproc, Glasroc tai Rigidur rakennuslevyillä jäykistetyin seinän mitoitus tuulikuormille, levyjen kiinnitys rakennuksen runkoon sekä rungon mahdollisesti tarvittava ankkurointi perustuksiin suoritetaan noudattaen hakijan laatimaa 25.11.2011 päivättyä ohjetta.

GN 13, GEK 13, GL 15, GF 15, GHO 13 ja GFH 13 levyjä saa käyttää tämän päätöksen mukaiseen tarkoitukseen vain standardin EN 1995-1-1: Eurocode 5 ja Ympäristöministeriön asetuksen Eurocode Standardien Soveltamisesta mukaisissa käyttöluokassa 1. GTS 9,

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

GHS 9 ja GHU 13 levyjä saa käyttää myös käyttöluokissa 2 ja 3.

## LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT Expert Services Oy:n välillä 23.8.2010 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä sopimusta.

## MERKITSEMINEN

Tuotteet on merkittävä tämän päätöksen liitteen mukaisella tyyppihyväksyntämerkillä, tämän päätöksen numerolla, valmistajan nimellä ja valmistusajankohdan osoittavalla merkinnällä.

## VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 8.12.2011 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 14.2.2015 saakka.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee jäykistyskäytön osalta 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.



Lina Markelin-Rantala  
Tiimipäällikkö



Liisa Rautiainen  
Arviointipäällikkö  
Puh. 020 722 4920  
[liisa.rautiainen@vtt.fi](mailto:liisa.rautiainen@vtt.fi)

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy , Tero Sundström, PL 1001,  
02044 VTT