

Typgodkännandebevis

3550/82

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Gyproc innerväggar med trästomme

Innehavare

Saint Gobain Sweden AB, Gyproc, Box 415, 191 24 Sollentuna
Organisationsnummer: 556241-2592
Tel: 0171-41 54 00, Fax: 0171-41 54 50
Hemsida: www.gyproc.se

Produkt

Gyproc innerväggar med trästomme. Väggar av träreglar på c-avstånd 450 eller 600 mm med Gyproc gipsskivor betecknade Gyproc GN 13, GNE 13, GPL 13, GPLE 13, GR 13, GRE 13, GE 13 och GEE 13 Ergo Lite, GH 13 och GHE 13 Habito, GF 15, GFE 15, Glasroc GHO 13 och GHOE 13, med eller utan isolering av mineralull, EI 30-EI 90.

Avsedd användning

Brandcellsskiljande innerväggar i byggnader.

Handelsnamn

Gyproc innerväggar med trästomme

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass EI 30-EI 90*

5:231

* Brandteknisk klass för respektive vägg framgår av Tillhörande handlingar.

Tillhörande handlingar

Dokument enligt "Dokumentförteckning för Gyproc innerväggar med trästomme", se bilaga 1. Dokumentet "Infästning av gipsskivor med spik på innerväggar med träregelstomme", daterat 2009-02-04.

Kontroll

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Märkning

I väggarna ingående gipsskivor och isolering ska märkas enligt reglerna för CE-märkning.

Bedömningsunderlag

Rapporter nr 87R10017 A, 89R10223A, 92R12289, PX25481, PX29113, 3P05921, 4P07239 och 4P08585 samt utlåtande nr 95R12739A, 5P03550-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8 och -9 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, rapporter nr BGS1-1766, BGS1-1793, BTC 1835F, BTC 5400F, BTC 5512F, BTC 5520F, BTC 13774F och BTC 16120F från The Building Test Centre, Storbritannien samt rapporter nr VTT-S-10863-07, -10864-07, -10866-07 och -01239-09 från VTT, Finland.

Kommentarer

I väggarna ingående gipsskivor (förutom Glasroc-skivorna) förutsätts uppfylla kraven för klassen K₂10 och vara CE-märkta i lägst klass A2-s1,d0. Glasroc-skivorna och mineralullsskivorna förutsätts vara CE-märkta i lägst klass A2-s1,d0.

För de väggkonstruktioner där isolering av stenull krävs enligt tillhörande handlingar ska stenullens densitet vara lägst 28 kg/m³. När isoleringen i väggen utgörs av mineralull (glas- eller stenull) ska densiteten vara lägst 15 kg/m³.

Skivorna Glasroc GHO 13 och GHOE 13, Gyproc GE 13 och GEE 13 Ergo Lite samt Gyproc GH 13 och GHE 13 Habito kan ersätta Gyproc GN 13 och GNE 13 i väggkonstruktionerna med bibehållen brandteknisk klass för EI 30-EI 90.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2013-08-15.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-11-24.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Annika Hermodsson

Gyproc AB

Bilaga 1 till TG nr 3550/82

Dokumentförteckning för Gyproc innerväggar med trästomme

Gyproc Handbok, utgåva 8, 2010:

- Kapitel 3.1.51 (s. 195-237)
- Datablad 3.1.51:101--107, 3.1.51:109--112

Typdetaljer

- 3.1.51:201--203
- 3.1.51:205--208
- 3.1.51:217--224
- 3.1.51:226--228
- 3.1.51:230--233

Kapitel 6.3 Skruv (s. 556-558)

Montering enligt Gyproc Monteringshandbok, daterad juni 2012:

- Stomsystem (s. 6-7)
- Kapitel 1.1 (s. 8-9)
- Kapitel 1.6 (s. 18-20)