

Märkning

I väggarna ingående gipsskivor, stålreglar, mineralullsisolering och skruvar ska märkas enligt reglerna för CE-märkning.

Bedömningsunderlag

Rapporter nr 87R10017A, 91R10406, PX25481, PX29113, 4P07239 och 4P08585 samt utlåtande nr 95R12739A, 95R12739C, 97R12974, 5P03550-1, -2, -3, -4, -5, -6 och -8 från SP, utlåtande nr PH11844-1 från DBI, rapporter nr BGS1-1765, BGS1-1766, BGS1-1790, BGS1-1791, BGS1-1793, BTC-1805F, BTC 1835F, BTC 5512F, BTC 5520F, BTC 16120F, BTC 19035F, BTC 19054F och BTC 19210F från BTC, rapport nr VTT-S-6044-07 från VTT samt rapporter 191376, 1150500 och 1150503 från RISE.

Kommentarer

I väggarna ingående produkter/komponenter förutsätts vara CE-märkta enligt följande harmoniserade standarder:

Produkt	Harmoniserad standard
Gipsskivor	SS-EN 520
Stålreglar	SS-EN 14195
Mineralullsisolering	SS-EN 13162
Skruvar	SS-EN 14566

Gipsskivor och mineralullsisolering förutsätts vara prestandadeklarerade och CE-märkta evseende lägst klass A2-s1,d0. Gisskivor förutsätts dessutom uppfylla kraven för klass K₂10 enligt SS-EN 13501-2.

När isolering av mineralull (glas- eller stenull) erfordras för att väggkonstruktionen ska uppfylla aktuell brandteknisk klass, skall isoleringens densitet vara lägst 15 kg/m³. I de fall mineralullsisolering används endast för ljudisolering kan isolering med lägre densitet användas.

Skivorna Glasroc GHO 13, GHOE 13, GE 13 Ergolite, GEE 13 Ergolite, GH 13 Habito och GHE 13 Habito kan ersätta Gyproc GN 13 och GNE 13 i samtliga väggkonstruktioner redovisade i detta godkännande med bibehållen brandteknisk klass på väggen. För väggar med skivan GH 13 och GHE 13 Habito kan den brandtekniska klassen vara högre än för motsvarande väggar med enbart normalgipsskivor, se dokumentet "Brandtekniska klasser för stålregelväggar med Gyproc Habito".

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2022-03-09.

Giltighet

Giltigt till och med 2025-08-30.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric

Typgodkännande 3549/82 | 2023-09-28

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Gyproc AB

Bilaga till TG-bevis nr 3549/82

Dokumentförteckning för Gyproc innerväggsystem med stålstomme

Gyproc Handbok 10, 2023

Kapitel Gyproc XR

Kapitel Gyproc ER

Kapitel Våtrumsväggar

Kapitel Specialväggar - Röntgenskyddsväggar

Datablad 3.1.1:101--111 - Gyproc XR
 3.1.6:101--114 - Gyproc ER
 3.2.1:101, 3.2.1:102, 3.2.1:105
 3.2.13:101, 3.2.13:105, 3.2.13:106, 3.2.13:120, 3.2.13:121

Detaljer

3.1.1:201--206

3.1.1:212--218

3.1.1:220--228

3.1.1:240--243

3.1.1:250--254

3.2.13:201--207

Gyproc Produktkatalog 2021

Sid. 4-8, 10-11, 19-30 och 50-52, 55-57

Gyproc Monteringshandbok 2020

Kapitel 1.1 Väggstomme och monteringsätt - Stålstomme, sid. 9

Kapitel 1.2 Montering av stålstomme - Innerväggar, sid. 11-13, 15

Kapitel 1.4 Montering av gipsskivor, sid. 18-22

Kapitel 2.1 Skruvavstånd, sid. 69-72

Broschyr "Gyproc Habito" daterad november 2015.

Tabell "Brandtekniska klasser för stålregelväggar med Gyproc Habito"

Brandtekniska klasser för stålregelväggar med Gyproc Habito

Brandklassen gäller med regler max. c 600 mm och minimum ett lag Gyproc Habito i varje kombination

Väggtyp	Brandteknisk klass	Utlåtande/Rapport
Enkel regelstomme bestående av 45-160 mm stålreglar med ett lager Gyproc Habito på vardera sidan. Med eller utan mineralullsisolering.	EI 45	5P03550-1
Dubbel regelstomme bestående av 70 mm stålreglar med två lager gipsskivor på vardera sidan. Gipsskivorna utgörs av Gyproc Habito i kombination med Gyproc normalskiva, ErgoLite eller Robust. Med eller utan mineralullsisolering.	EI 90	5P03550-2
Saxad regelstomme bestående av 70-95 mm stålreglar med två lager gipsskivor på vardera sidan. Gipsskivorna utgörs av Gyproc Habito i kombination med Gyproc normalskiva, ErgoLite eller Robust. Med eller utan mineralullsisolering.	EI 90	5P03550-3
Enkel regelstomme bestående av 45-160 mm stålreglar med två lager gipsskivor på vardera sidan. Gipsskivorna utgörs av Gyproc Habito i kombination med Gyproc normalskiva, ErgoLite eller Robust. Med eller utan mineralullsisolering.	EI 90	5P03550-4
Dubbel regelstomme bestående av 2x70 mm stålreglar med tre lager gipsskivor på vardera sidan. Gipsskivorna utgörs av Gyproc Habito i kombination med Gyproc normalskiva, ErgoLite eller Robust. Med eller utan mineralullsisolering.	EI 90	5P03550-5
Enkel regelstomme bestående av 45-160 mm stålreglar med tre lager gipsskivor på ena sidan. Gipsskivorna utgörs av Gyproc Habito i kombination med Gyproc normalskiva, ErgoLite eller Robust. Med eller utan mineralullsisolering.	EI 60	5P03550-6
Enkel regelstomme bestående av 45-160 mm stålreglar med två lager gipsskivor på ena sidan. Gipsskivorna utgörs av Gyproc Habito i kombination med Gyproc normalskiva, ErgoLite eller Robust. Med eller utan mineralullsisolering.	EI 30	5P03550-8
Enkel regelstomme bestående av min. 70 mm stålreglar med två lager gipsskivor Gyproc Habito på vardera sidan. Med eller utan mineralullsisolering.	EI 120	BTC 19210F