

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 3549/82

enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

Gyproc innerväggar med stålstomme

- Innehavare** Gyproc AB, Box 153, 746 24 Bålsta
Tel: 0171-41 54 00, Fax: 0171-41 54 50,
Hemsida: www.gyproc.se, Organisationsnr: 556060-7953
- Produkt** Gyproc innerväggar med stålstomme – väggsystem Gyproc XR och Gyproc GS som är uppbyggda med 900 eller 1200 mm breda skivor, för regelavstånd c 450 resp 600 mm. Reglarna betecknas som Gyproc XR i system Gyproc XR respektive Gyproc ER alt R i system Gyproc GS. Gipsskivorna i systemet är Gyproc - GN 13, GNE 13, GPL 13, GPLE 13, GR 13, GRE 13, GF 15, GFE 15 samt Glasroc – GHI 13, GHIE 13, GHI 15 och GHIE 15. Brandtekniska klasser EI 30-EI 120.
- Avsedd användning** Brandcellsskiljande väggar i byggnader.
- Handelsnamn** Gyproc innerväggar med stålstomme
- Godkännande** Produkterna uppfyller kraven i 2 § 2 BVL 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 120* 5:22
- * Brandteknisk klass för respektive vägg framgår av Tillhörande handlingar.
- Tillhörande handlingar** Enligt "Ritningsförteckning för Gyproc innerväggar med stålstomme" daterad 2009-05-25.
- 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 gips- och mineralullsskivor ska vara märkta enligt vad som anges i respektive godkännande.
- Bedömningsunderlag** Rapporter nr 87R10017A och 91 R10406 samt utlåtande nr 95 R12739A, 95R12739C och 97R12974 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, utlåtande nr PH11844-1 från Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI), rapporter nr BGSI-1765, BGSI-1766, BGSI-1790, BGSI-1791, BGSI-1793, BTC-1805F, BTC 1835F, BTC 5512F, BTC 5520F och BTC 16120F från The Building Test Centre samt rapport VTT-S-6044-07 från VTT.
- Kommentarer** I väggarna ingående gipsskivor (förutom Glasroc-skivorna) förutsätts vara typgodkända som tändskyddande beklädnad. Glasroc-skivorna förutsätts vara godkända i lägst klass A2 och mineralullsskivorna förutsätts vara godkända som obrännbart material, klass A1 eller A2.
- När isolering av mineralull (glas- eller stenull) ingår i väggkonstruktionen skall isoleringens densitet vara lägst 15 kg/m³.
- Gyproc R och Gyproc ER samt Gyproc skenor har minsta nominella plåttjocklek 0,46 mm. Ytan är profilerad till ca 1 mm tjocklek
- Maximal vägghöjd för de olika väggtyperna framgår av tillhörande handling (Gyproc Handbok, utgåva 7). Dock får max. vägghöjd ej överskrida 6 000 mm för något av väggalternativen. Tillhörande handlingar finns tillgängliga på innehavarens hemsida.
- Skivorna Glasroc GHI 13, GHIE 13, GHI 15 och GHIE 15 kan ersätta Gyproc GN 13 och GNE 13 i samtliga väggkonstruktioner redovisade i detta godkännande, med bibehållen brandtekisk klass på väggen.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-06-23 och projektnummer T100112-02.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2013-06-23
- Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Johan Åkesson



Annika Hermodsson

Gyproc AB

Ritningsförteckning för Gyproc innerväggar med stålstomme

Gyproc Handbok, utgåva 7, upplaga 1 daterad Juli 2007

Kapitel 2.1.1 – Gyproc XR 450 Innerväggar med stålstomme

Kapitel 2.1.6 – Gyproc GS 450 och 600 Innerväggar med stålstomme

Kapitel 3.2.1 – Glasroc Våtrumsväggar

Datablad 3.1.1:101-3.1.1:112 – Gyproc XR c 450

3.1.6:101-3.1.6:112 – Gyproc GS c 450 och c 600 *)

*) Väggar med 1200 mm breda gipsskivor och regler c 600 mm utförs på samma sätt som de i databladen redovisade väggarna med regler c 450 mm. Schaktvägg typ 2b (3 lag 12,5 mm Gyproc gipsskiva) utförs dock med största regelavstånd c 400 mm.

Typdetaljer: Generella typdetaljer 3.1.1:201-3.1.1:206
3.1.1:212-3.1.1:218
3.1.1:220-3.1.1:229
3.1.1:233-3.1.1:234
3.1.1:236
3.1.1:240-3.1.1:243
3.1.1:251-3.1.1:252

Kapitel 6.2.1 Gyproc Stålprofiler och 6.3.1 Gyproc Quick skruv

Gyproc Monteringshandbok, Upplaga 1 daterad Juni 2008

Kapitel 1.2 Väggstomme och monteringsätt – Stålstomme, sid. 9

Kapitel 1.3 Montering av stålstomme – Innerväggar, sid. 11-13

Kapitel 1.4 Montering stålstomme – Övrigt, sid. 14-16

Kapitel 1.6 Montering av gipsskivor, sid. 19-21

Kapitel 7.5 Skruvanvisningar, sid. 83-84, 86