

Typgodkännandebevis

0330/99

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

Gyproc DUROnomic

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 DUROnomic, väggar uppbyggda av förstärkningsreglar av stål med gipsskivor Gyproc GN 13, GNE 13, GR 13, GRE 13, GRI 13, GRIE 13, GH 13 och GHE 13 Habito, GF 15 och GFE 15, med eller utan isolering av mineralull, EI 30-EI 60, REI 60-REI 90.

Avsedd användning

Brandcellsskiljande eller brandcellsskiljande och bärande innerväggar i byggnader.

Handelsnamn

Gyproc DUROnomic

Godkännande

Produkterna 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 60, REI 60, REI 90* 5:231

*Brandteknisk klass för respektive väggtyp framgår av tillhörande handlingar.

Brandteknisk klass REI 90 gäller endast för väggar med två lager GF 15 eller GFE 15 på vardera sida om regelstommen.

Tillhörande handlingar

Dokument enligt "Dokumentförteckning för Gyproc DUROnomic", se bilaga 1.

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 väggen ingående gipsskivor och isolering ska vid fabrik förses med märkning enligt reglerna för CE-märkning.

Bedömningsunderlag

Rapporter 94R12512, 91R1406, R10084A, 87R10017A, 4P07239, 4P08585 och 3P05921 samt utlåtande 94R12512A och B, 5P03550-1, -2, -3, -4, -8 och -9 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut samt rapporter BTC1835F, BGS1-1765, BGS1-1766, BGS1-1791 och BGS1-1793 från British Gypsum Ltd, England.

Kommentarer

I väggarna ingående gipsskivor förutsätts uppfylla kraven för klassen K₂10. Mineralullsskivorna förutsätts vara CE-märkta i klass A1 eller A2-s1, d0.

Maximal vägghöjd för de olika väggtyperna framgår av tillhörande handlingar (Gyproc Handbok, utgåva 8, 2010). Dock får max. vägghöjd ej överskrida 6 000 mm för något av väggalternativen.

För bärande väggar framgår den karakteristiska bärförmågan (axiallasten) i brandfallet av den tillhörande handlingen "Karakteristisk bärförmåga för Gyproc DUROconomic väggar med förstärkningsreglar", daterad 2016-06-15.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2010-02-08.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-06-15.

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

Saint Gobain Sweden AB, Gyproc

Dokumentförteckning för Gyproc DUROnomic

Gyproc Handbok 8, 2010

Kapitel 2.1.15 Gyproc DUROnomic 450 och DUROnomic 600

Datablad 3.1.15:113-3.1.15:114

Typdetaljer 3.1.15:201-3.1.15:204
3.1.15:215
3.1.15:216 A, B
3.1.15:218

Duronomic förstärkningsskena Gyproc GFS och förstärkningsregel Gyproc GFR (s. 542 och 543).

Gyproc Monteringshandbok, daterad 2012

Kapitel 1.1 Väggstomme och monteringsätt – Stålstomme

Kapitel 1.2 Montering av stålstomme – Innerväggar

Kapitel 1.4 Montering av gipsskivor

Kapitel 7.5 Skruvanvisningar

Kapitel 7.6 Skruvavstånd

”Karakteristisk bärförmåga för Gyproc DUROnomic väggar med förstärkningsreglar”
(1 sida), daterad 2016-06-15