

Gyproc DUROnomic

Innehavare/Utfärdat för

Saint-Gobain Sweden AB, Gyproc

Box 153, 746 24 Bålsta

Organisationsnummer: 556241-2592

Tel: 0171-41 54 00, Fax: 0171-41 54 50, Hemsida: www.gyproc.se

Produktbeskrivning

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

Avsedd användning

Brandavskiljande eller brandavskiljande 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 vägg 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

I väggarna ingående gipsskivor, stålreglar, mineralullsisolering och skruvar kontrolleras inom ramen för CE-märkning.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen 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 godkännande.

Märkning

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

Typgodkännande 0330/99 | 2021-06-02

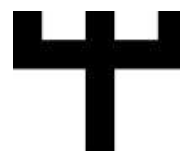
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

138640

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Bedömningsunderlag

Rapporter 87R10017A, R10084A, 91R1406, 94R12512, 3P05921, 4P07239 och 4P08585 samt utlåtande nr 94R12512A och B, 5P03550-1, -2, -3, -4, -8 och -9 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, rapporter VTT-S-10863-07, VTT-S-10864-07, VTT-S-10866-07 och VTT-S-01239-09 från VTT, Finland, rapporter BGSI-1765, BGSI-1766, BGSI-1791 och BGSI-1793 från British Gypsum Ltd., rapport BTC 1835F från The Building Test Centre.

Kommentarer

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

Produkt	Harmoniserad standard
Gipsskivor	SS-EN 520, SS-EN 15283-1
Stålreglar	SS-EN 14195
Mineralullsisolering	SS-EN 13162
Skruvar	SS-EN 14566

Gipsskivor förutsätts uppfylla kraven för klass K₂ 10 enligt SS-EN 13501-2. Gipsskivor och mineralullsisolering förutsätts uppfylla kraven för lägst klass A2-s1,d0 enligt SS-EN 13501-1.

Maximal vägghöjd för de olika väggtyperna framgår av tillhörande handlingar (Gyproc Handbok 9, 2019). 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 DUROnomic väggar med förstärkningsreglar", daterad 2021-05-26.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2016-06-15.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2026-06-01.

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

Martin Tillander

Gyproc AB

Bilaga 1 till TG-bevis nr 0330/99

Dokumentförteckning för Gyproc DUROnomic

Gyproc Handbok 9, daterad 2019. Se även: www.gyproc.se

Kapitel 2.1.15 Gyproc DUROnomic

Datablad 3.1.15:114

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

Gyproc Produktkatalog 2020

Gyproc DUROnomic förstärkningsskena och GFS och förstärkningsregel GFR, s. 26

Gyproc Monteringshandbok 2020

Kapitel 1.1 Väggstomme och monteringsätt
Kapitel 1.2 Montering av stålstomme
Kapitel 1.4 Montering av gipsskivor
Kapitel 2.1 Skruvavstånd
Kapitel 2.2 Skruvanvisning

”Karakteristisk bärförmåga för Gyproc DUROnomic väggar med förstärkningsreglar”,
daterad 2021-05-26