

# Gyproc DUROnomic

Innehavare/Utfärdat för

Saint-Gobain Sweden AB, Gyproc

Box 153, 746 24 Bålsta, Sverige

## 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 typgodkännande 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 installationsschaktet 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 detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

## Märkning

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

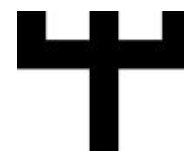
Typgodkännande 0330/99 | 2023-09-28  
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1174030

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, rapporter VTT-S-10863-07, VTT-S-10864-07, VTT-S-10866-07 och VTT-S-01239-09 från VTT, rapporter BGS1-1765, BGS1-1766, BGS1-1791 och BGS1-1793 från British Gypsum Ltd., rapport BTC 1835F från The Building Test Centre 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 förutsätts uppfylla kraven för klass K<sub>2</sub>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 10, 2023). 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.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2021-06-03.

**Giltighet**

Giltigt till och med 2026-06-02.

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

## Gyproc AB

Bilaga 1 till TG-bevis nr 0330/99

### Dokumentförteckning för Gyproc DUROnomic

*Gyproc Handbok 10, 2023*

Kapitel Gyproc DUROnomic

Datablad 3.1.15:111, 3.1.15:114

Kapitel Statik

Vägghöjder och Dimensionering Gyproc DUROnomic

*Gyproc Produktkatalog 2021*

Gyproc DUROnomic förstärkningsskena GFE och förstärkningsregel GFR, s. 31

*Gyproc Monteringshandbok 2020*

Kapitel 1.1 Väggstomme och monteringsätt

Kapitel 1.2 Montering av stålstomme

Kapitel 1.4 Montering av gipsskivor

Kapitel 1.8 Anslutningsdetaljer 3.1.1:201-202, 3.1.1:204-206, 3.1.1:215, 3.1.1:216, 3.1.1:218, 3.1.1:254

Kapitel 2.1 Skruvavstånd

Kapitel 2.2 Skruvanvisning

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