



**Bedömningsunderlag**

Rapporter 97R12918, 97R12918 B, PX25481, PX29113, 4P07239 och 4P08585 samt utlåtande nr 97R12918 C, 97R12918 D, 5P03550-1 och -4 från SP, rapporter VTT-S-10866-07 och VTT-S-01239-09 samt utlåtande VTT-S-9842-06 från VTT, rapporter BTC 13774F, BTC 14549F och BTC 19616F från The Building Test Centre, rapport 3243-493-10 från MPA-iBMB 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
Ångspärr	SS-EN 13984
Skruvar	SS-EN 14566

Gipsskivor (förutom Glasroc-skivorna) 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.

U-värde för respektive vägg framgår av Datablad 3.3.11:101 – 104 i Gyprocs Handbok 10, 2023. Det förutsätts att väggarna kompletteras med fasadskikt så att aktuella krav på regnskydd och fuktskydd uppfylls.

För väggar enligt ritningar 3.3.311:401-404 förutsätts att anvisningarna i certifikat SC0238-10 följs samt att byggplatsarbetet utförs av certifierad entreprenör.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2021-08-25.

**Giltighet**

Giltigt till och med 2026-04-29.

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 0436/98

### Dokumentförteckning för Gyproc THERMO<sup>n</sup>omic

*Gyproc Handbok 10, 2023*

Kapitel Gyproc THERMO<sup>n</sup>omic

Datablad 3.3.11:101--104

Detaljer 3.3.11:201–207

Kapitel Statik

Dimensionering Gyproc THERMO<sup>n</sup>omic

*Gyproc Produktkatalog 2021*

Gyproc THERMO<sup>n</sup>omic, slitsade profiler s. 40-46

*Gyproc Monteringshandbok 2020*

Kapitel 2.1 Skruvavstånd

Kapitel 2.2 Skruvanvisning

Kapitel 5.3 Gyproc THERMO<sup>n</sup>omic

Ventilerat fasadsystem med Gyproc Aquaroc - Monteringsanvisning för system på stålstomme, 6 sidor, daterad feb 12.01

Broschyr Habito, daterad augusti 2018

Ritning "Aquaroc Yttervägg", daterad 2012-02-17

Ritningar 3.3.11:401 - 404 daterade 2021-06-28 för Serporocmetoden

## Gyproc AB

Bilaga 2 till TG-bevis nr 0436/98

## Sammanställning Gyproc THERMOconomic väggar

Väggtyper enligt Datablad	Brandteknisk klass	Anmärkning
3.3.11:101 3.3.11:103	EI 30	Fasadskikt med brandmotstånd som minst motsvarar 19 mm lockpanel eller ventilerat fasadsystem med Gyproc Aquaroc
3.3.11:101 3.3.11:102 3.3.11:103 3.3.11:104	EI 60	Fasadskikt med brandmotstånd som minst motsvarar 22 mm lockpanel eller ventilerat fasadsystem med Gyproc Aquaroc. Stenull med densitet lägst 28 kg/m <sup>3</sup> .
3.3.11:105 3.3.11:107	EI 30	Fasadskikt med brandmotstånd som minst motsvarar 19 mm lockpanel.
3.3.11:106 3.3.11:108	EI 60	Fasadskikt med brandmotstånd som minst motsvarar 120 mm fasadtegel.
3.3.11:401 3.3.11:403	EI 60	Putsfasad enligt Serporocmetoden enligt certifikat SC0238-10. Skivan närmast ytterfasaden ska utgöras av Webertherm 500 WTX 9 alt. WTXE 9.
3.3.11:402 3.3.11:404	EI 90	Putsfasad enligt Serporocmetoden enligt certifikat SC0238-10. Skivan närmast ytterfasaden ska utgöras av Webertherm 500 WTX 9 alt. WTXE 9.

Brandklasserna gäller vid brand mot antingen utsida eller insida vägg. När behov ej föreligger för brandklassning från utsidan, utgår kravet på minsta brandmotstånd för fasadskiktet.