

YTELSESERKLÆRING

DoP №: G520 - Version 14

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Gyproc® Gipsplater – se tabell under
2. Tilsiktede bruksområde: Vanlige bygningskonstruksjoner
3. Produsenten: Saint-Gobain Byggevarer AS, Gyproc, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
4. Godkjent representant: Ikke aktuelt
5. Systemer for vurdering og kontroll av byggeverens konstante ytelse: System 3 og System 4
6. Harmonisert produktstandard: EN 520:2004+A1:2009
 - System 3 prøving av Teknisk kontrollorgan:
 - RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, utførte en type testing av Reaksjon på brann og Vanndampgjennomtrengning
 - Teknologisk Institut, NB 1235, utførte en type testing av Skjærfasthet
 - VTT Expert Service Oy, NB 0537, utførte en type testing av Skjærfasthet
 - System 4:
 - Produsenten har utført en vurderingen av produktets ytelse på grunnlag av typeprøving, typeberegning, tabellverdier og produksjonskontroll i fabrikk
7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Byggeverens identifikasjon							Harmonisert teknisk spesifikasjon
	GB 13	GE 13	GF 15	GG 13	GH 13	GN 13		
	GBE 13	GEE 13	GFE 15	GSTE 13	GHE 13	GNE 13		
	GB 13 Klima	GE 13 Klima	GF 15 Klima			GN 13 Klima		
		GEE 13 Klima	GFE 15 Klima			GNE 13 Klima		
						GP 13		
Brannklassifisering	System 3	-	A2-s1, d0	-	B-s1,d0	-	-	EN 13501-1:2002
	[R2F] System 4	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 520:2004+A1:2009
Skjærfasthet	[↑↓] System 3	NPD	350 N	700 N	NPD	900 N	450 N	EN 520:2004+A1:2009
Diffusjonsmotstandsfaktor	System 3	-	-	-	-	-	-	EN 12572:2001
	[μ] System 4	10	10	10	10	10	10	EN 10456:2007
Varmeledningsevne	[λ] System 4	0,21 W/m•K	0,15 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,21 W/m•K	EN 10456:2007
Bøyestyrke	[F] System 4	T Min: 210 N	T Min: 210 N	T Min: 250 N	T Min: 300 N	T Min: 300 N	T Min: 210 N	EN 520:2004+A1:2009
		L Min: 550 N	L Min: 550 N	L Min: 650 N	L Min: 725 N	L Min: 725 N	L Min: 550 N	
Slagfasthet	[→] System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Luftlydisolering	[R] System 4	NPD	Alle systemene hvor produktene inngår er tilgjengelig på: www.gyproc.no					-
Akustisk absorpsjon	[α] System 4	NPD	Alle systemene hvor produktene inngår er tilgjengelig på: www.gyproc.no					-

Annent relevant informasjon

EN betegnelse	A-12,5	A-12,5	DFI-15,4	DIR-12,5	DFH3IR-12,5	A-12,5	EN 520:2004+A1:2009
Farlige stoffer	Inneholder ingen farlige stoffer (SVHC) som finnes i forordningen (EF) 1907/2006 (REACH)						-
Avgivelse til innemiljø	NPD	Godkjent av Dansk Indeklima Mærkning og tildelt sertifikat nr. 014 Godkjent av Rakennustiето og tildelt M1 sertifikat nr. 3434					-

Vesentlige egenskaper		Byggevarens identifikasjon						Harmonisert teknisk spesifikasjon	
		GKBI 12,5	GFU 15 GFUE 15	GR 13 GRE 13 GR 13 Klima GRE 13 Klima GRI 13 GRIE 13 GRIE 13 Klima	GS 6 GSE 6	GU 9 GUE 9 GU 9 Klima			
Brannklassifisering	[R2F]	System 3	-	-	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	EN 13501-1:2002	
		System 4	A2-s1, d0	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	-	EN 520:2004+A1:2009	
Skjærfasthet	[↑]	System 3	370 N	440 N	800 N	NPD	500 N	EN 520:2004+A1:2009	
		System 4	10	-	10	10	-	EN 10456:2007	
Diffusjonsmotstandsfaktor	[μ]	System 3	-	10	-	-	10	EN 12572:2001	
		System 4	10	-	10	10	-	EN 10456:2007	
Varmeledningsevne	[λ]	System 4	0,21 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,21 W/m•K	EN 10456:2007	
		System 4	T Min: 210 N L Min: 550 N	T Min: 250 N L Min: 650 N	T Min: 300 N L Min: 725 N	T Min: 100 N L Min: 280 N	T Min: 160 N L Min: 400 N	EN 520:2004+A1:2009	
Slagfasthet	[→]	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009	
		System 4	Alle systemene hvor produktene inngår er tilgjengelig på: www.gyproc.no						-
Luftlydisolering	[R]	System 4	Alle systemene hvor produktene inngår er tilgjengelig på: www.gyproc.no						-
		System 4	Alle systemene hvor produktene inngår er tilgjengelig på: www.gyproc.no						-

Annen relevant informasjon						
EN betegnelse	H2-12,5	DEFH21-15,4	DIR-12,5	D-6,5	EH2-9,5	EN 520:2004+A1:2009
Farlige stoffer	Inneholder ingen farlige stoffer (SVHC) som finnes i forordningen (EF) 1907/2006 (REACH)				Se anmerkning*	-
Avgivelse til innemiljø	NPD	Godkjent av Dansk Indeklima Mærkning og tildelt sertifikat nr. 014			NPD	-
		Godkjent av Rakennustieto og tildelt M1 sertifikat nr. 3434				

* GU 9 Klima inneholder natriumpyrition (<0,1%) från og med den 29/4-2025 for å hindre at produktet brytes ned av mikroorganismer. Minimer støvgenerering ved kapping og pussing. Unngå kontakt med øynene. Sørg for å unngå at produktet havner i avløp, vannkilder eller grunn.

GU 9 & GUE 9 Inneholder ingen farlige stoffer (SVHC) som finnes i forordningen (EF) 1907/2006 (REACH)

8. Relevant teknisk dokumentasjon og/eller særskilt teknisk dokumentasjon: Ikke aktuelt

Ytelser for denne byggevarer, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Carl-Magnus Everitt - Technical lead R&D

(navn og stilling)

Stockholm, 2025.05.05
(sted og utstedelsesdato)

Carl-Magnus Everitt
(underskrift)