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 byggevarens konstante ytelse: System 3 og System 4
6. Harmoniseret 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			**Byggevarens identifikasjon**						**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
			GB 13 GBE 13 GB 13 Klima	GE 13 GEE 13 GE 13 Klima GEE 13 Klima	GF 15 GFE 15 GF 15 Klima GFE 15 Klima	GG 13 GSTE 13	GH 13 GHE 13	GN 13 GNE 13 GN 13 Klima GNE 13 Klima GP 13	
Brannklassifisering	[R2F]	System 3	-	A2-s1, d0	-	B-s1,d0	-	-	EN 13501-1:2002
		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	[μ]	System 3	-	-	-	-	-	-	EN 12572:2001
		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 L Min: 550 N	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: 300 N L Min: 725 N	T Min: 210 N L Min: 550 N	EN 520:2004+A1:2009
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					-
Annen 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 Rakennustieto 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
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
Bøyestyrke	[F]	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
Luftlydisolering	[R]	System 4	Alle systemene hvor produktene inngår er tilgjengelig på: www.gyproc.no					-
Akustisk absorpsjon	[α]	System 4	Alle systemene hvor produktene inngår er tilgjengelig på: www.gyproc.no					-
Annen relevant informasjon								
EN betegnelse			H2-12,5	DEFH2I-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 Godkjent av Rakennustieto og tildelt M1 sertifikat nr. 3434			NPD	-

* 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 byggevaren, 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)