

# YDEEVNEDEKLARATION

DoP №: G520 – Version 13.2

- Varetypens unikke identifikationskode: Gyproc® Gipsplader – se tabel nedenfor
- Tilsigtet anvendelse: Normale bygningskonstruktioner
- Fabrikant: Saint-Gobain Denmark A/S, Gyproc, Hareskovvej 12, DK-4400 Kalundborg
- Bemyndiget repræsentant: Ikke relevant
- Systemer til vurdering og kontrol af ydeevnen: System 3 og System 4
- Harmoniseret standard: EN 520: 2004+A1:2009
  - System 3 test af Certificerende organ:
    - ☐ RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, udførte typeprøvning af Reaktion på brand og Vanddampgennemtrængelighed
    - ☐ Teknologisk Institut, NB 1235, udførte typeprøvning af Forskydningsbæreevne
    - ☐ VTT Expert Service Oy, NB 0537, udførte typeprøvning af Forskydningsbæreevne
  - System 4:
    - ☐ Fabrikanten har udført vurdering af byggeharens ydeevne på grundlag af prøvning, beregning, tabelværdier og fabrikens egen produktionskontrol
- Deklarerede ydeevner

Væsentlige egenskaber		Byggeharens identifikation							Harmoniseret teknisk standard
		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				
Brandklassifikation	[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
Forskydningsbæreevne	[↑↓]	System 3	NPD	350	700 N	NPD	900 N	450 N	EN 520:2004+A1:2009
Diffusionsmodstandsfaktor	[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
Bøjningsstyrke	[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	
Stød og slagmodstand	[→ ]	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Luftlydisolation	[R]	System 4	NPD	De systemer, hvor produktet er medtaget, er på: <a href="http://www.gyproc.dk/wallselector">www.gyproc.dk/wallselector</a>					
Akustisk absorption	[α]	System 4	NPD	De systemer, hvor produktet er medtaget, er på: <a href="http://www.gyproc.dk/wallselector">www.gyproc.dk/wallselector</a>					

Byggevarens identifikation					
Væsentlige egenskaber	GFU 15	GR 13	GS 6	GU 9	Harmoniseret teknisk standard
	GFUE 15	GRE 13	GSE 6	GUE 9	
		GR 13 Klima		GU 9 Klima	
		GRE 13 Klima			
		GRI 13			
		GRIE 13			
		GRIE 13 Klima			

Brandklassifikation	[R2F]	System 3	-	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	EN 13501-1:2002
		System 4	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	-	EN 520:2004+A1:2009
Forskydningsbæreevne	[↑↓]	System 3	440 N	800 N	NPD	500 N	EN 520:2004+A1:2009
Diffusionsmodstandsfaktor	[μ]	System 3	10	-	-	10	EN 12572:2001
		System 4	-	10	10	-	EN 10456:2007
Varmeledningsevne	[λ]	System 4	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,21 W/m•K	EN 10456:2007
Bøjningsstyrke	[F]	System 4	T Min: 250 N	T Min: 300 N	T Min: 100 N	T Min: 160 N	EN 520:2004+A1:2009
			L Min: 650 N	L Min: 725 N	L Min: 280 N	L Min: 400 N	
Stød og slagmodstand	[→]	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Luftlydisolation	[R]	System 4	De systemer, hvor produktet er medtaget, er på: <a href="http://www.gyproc.dk/wallselector">www.gyproc.dk/wallselector</a>				-
Akustisk absorption	[α]	System 4	De systemer, hvor produktet er medtaget, er på: <a href="http://www.gyproc.dk/wallselector">www.gyproc.dk/wallselector</a>				-

Andre relevante oplysninger					
EN betegnelse	DEFH2I-15,4	DIR-12,5	D-6,5	EH2-9,5	EN 520:2004+A1:2009
Farlige stoffer	Indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) som defineret i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).			Se note*	-
Afgivelse til indendørs miljø	Godkendt af Dansk Indeklima Mærkning og tildelt Certifikat nr. 014 Godkendt af Rakennustieto og tildelt M1 Certifikat nr. 3434			NPD	-

\*GU 9 Klima indeholder Zinkpyrithione (<0.1%) der modvirker at produktet angribes af mikroorganismer. Minimér støvdannelsen ved savning og slibning. Undgå at støv kommer i kontakt med øjnene. Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

GU 9 og GUE 9 indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) som defineret i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

8. Lempelig teknisk dokumentation og/eller særskilt teknisk dokumentation: Ikke relevant

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede værdi. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Carl-Magnus Everitt - Project leader R&D

(navn og stilling)

Stockholm, 2024.03.21  
(sted og dato)

*Carl-Magnus Everitt*  
(underskrift)