

YDEEVNEDEKLARATION

Do P №: G 520 - Version11

- 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 anvendelig
- Systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: System 3 og System 4
- Harmoniseret standard: EN 520: 2004

Notificeret organ: RISE Research Institute of Sweden AB, NB 0402, udførte en typeprøvning af Reaktion på brand (rep. P504782A, P504782C, P602554A, P504482A) og Vanddampgennemtrængelighed (rep. P600815) efter System 3 Notificeret organ: Teknologisk Institut, NB 1235, udførte en typeprøvning af Forskydningsbæreevne (rep. 136692A, 136692B, 136692C, 136692E) efter System 3

Notificeret organ: VTT Expert Services Ltd, NB 0809, udførte en typeprøvning af Forskydningsbæreevne (rep. VTT- S-05342-17) efter System 3

Fabrikanten har udført en vurdering af byggevarens ydeevne på grundlag af prøvning, beregning, tabelværdier och fabrikkens egen produktionskontrol efter System 4

- Deklarerede ydeevner:

Væsentlige egenskaber		Byggevarens identifikation							Harmoniseret teknisk specifikation
		GHED 13	GH 13 GHE 13	GU 9 GUE 9 GUB 9 GUBE 9	GE 13 GEE 13	GN 13 GNE 13 GP 13 GKB 12,5 GKBE12,5 *GKBI 12,5	GR 13 GRE 13 GRI 13 GRIE 13	GF 15 GFE 15	
Brandklassifikation [R2F]	System 3	-	-	A2-s1, d0	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	-	EN 13501-1:2002
	System 4	A2-s1, d0	A2-s1, d0	-	-	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	EN 520:2004
Forskydningsbæreevne[↑↓]	System 3	900 N	900 N	290 N	NPD	370 N	520 N	440 N	EN 520:2004
Diffusionsmodstandsfaktor [μ]	System 3	-	-	10	-	-	-	-	EN 12572:2001
	System 4	10	10	-	10	10	10	10	EN 12524:2000
Varmeledningsevne[λ]	System 4	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	EN 12524:2000
Bøjningsstyrke [F]	System 4	T Min: 300 N L Min: 725 N	T Min: 300 N L Min: 725 N	T Min: 160 N L Min: 400 N	T Min: 210 N L Min: 550 N	T Min: 210 N L Min: 550 N	T Min: 300 N L Min: 725 N	T Min: 250 N L Min: 650 N	EN 520:2004
Stød og slagmodstand [->]	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004
Luftlydisolation[R]	System 4	De systemer, hvor produktet er medtaget, er på: www.gyproc.dk/wallselector							-
Akustisk absorption [α]	System 4	De systemer, hvor produktet er medtaget, er på: www.gyproc.dk/wallselector							-

Andre relevante oplysninger									
EN betingelse	DFIR 12,5	DFIR 12,5	EH2-9,5	A-12,5	A-12,5	DIR-12,5	DFI	EN 520:2004	
	-	H3-12,5	-	-	^a H2-12,5	-	-	EN 520:2004	
Farlige stoffer	Ingen farlige stoffer, der er nævnt i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH								
Afgivelse til indendørs	Godkendt af Dansk Indeklima Mærkning og tildelt Certifikat nr. 014								

Væsentligeegenskaber	Byggevarensidentifikation								Harmoniserad teknisk specifikation
		GKF 12,5	GFU 15 GFUE 15	GG 13	GKFI 12,5	GB 13 GBE 13	RG 13	GS 6 GSE 6	
Brandklassifikation [R2F]	System 3	-	-	B-s1,d0	-	-	-	-	EN 13501-1:2002
	System 4	A2-s1, d0	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 520:2004
Forskydningsbæreevne [\uparrow]	System 3	440 N	440 N	NPD	440 N	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004
Diffusionsmodstandsfaktor [μ]	System 3	-	10	-	10	-	-	-	EN 12572:2001
	System 4	10	-	10	-	10	10	10	EN 12524:2000
Varmeledningsevne [λ]	System 4	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	0,25 W/m•K	EN 12524:2000
Bøjningsstyrke [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: 210 N L Min: 550 N	T Min: 210 N L Min: 550 N	T Min: 210 N L Min: 550 N	T Min: 100 N L Min: 258 N	EN 520:2004
Stød og slagmodstand [\rightarrow]	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004
Luftlydisolation [R]	System 4	De systemer, hvor produktet er medtaget, er på: www.gyproc.dk/wallselector							-
Akustisk absorption [α]	System 4	De systemer, hvor produktet er medtaget, er på: www.gyproc.dk/wallselector							-

Andre relevante oplysninger									
EN betingelse		DFI	DEFH2I	DIR-12,5	DEFH2I	A-12,5	A-12,5	D-6,5	EN 520:2004
Farlige stoffer		Ingen farlige stoffer, der er nævnt i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH							-
Afgivelse til indendørs		Godkendt af Dansk Indeklima Mærkning og tildelt Certifikat nr. 014							-

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

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. 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:
Malin Dalborg – Regional Sustainability Manager
 (navn og stilling)

Stockholm, 2020.11.17
 (sted og dato)

Malin Dalborg
 (underskrift)