

YDEEVNEDEKLARATION

DoP N^o: G 520- Version10

- 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 konstanden 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
	GH 13 GHE 13 GHED 13	GU 9 GUE 9 GUB 9 GUBE 9	GE 13 GEE 13	GN 13 GNE 13 GP 13 GKB 12,5 GKBE12,5 ^a GKBI 12,5	GR 13 GRE 13 GRI 13 GRIE 13	GG 13	GF 15 GFE 15		
Brandklassifikation [R2F]	System 3	-	A2-s1, d0	A2-s1, d0	-	A2-s1, d0	B-s1,d0	-	EN 13501-1:2002
	System 4	A2-s1, d0	-	-	A2-s1, d0	-	-	A2-s1, d0	EN 520:2004
Forskydningsbæreevne [↑↓]	System 3	900 N	290 N	NPD	370 N	520 N	NPD	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: 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: 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	EH2-9,5	A-12,5	A-12,5	DIR-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							-

Væsentlige egenskaber		Byggevaerensidentifikation						Harmoniserede tekniske specifikationer
		GKF 12,5	GFU 15 GFUE 15	GKFI 12,5	GB 13 GBE 13	RG 13	GS 6 GSE 6	
Brandklassifikation [R2F]	System 3	-	-	-	-	-	-	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 [↑↓]	System 3	440 N	440 N	440 N	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004
Diffusionsmodstandsfaktor [μ]	System 3	-	10	10	-	-	-	EN 12572:2001
	System 4	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	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: 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 [→]	System 4	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	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, 2020.06.17
 (sted og dato)

Malin Dalborg
 (underskrift)