

PRESTANDEDEKLARATION

DoP №: G520 - Version 12

- 1.
2. Produkttypens unika identifikationskod: Gyproc® Gipsskivor – se tabell nedan
3. Avsedd användning: Allmän byggnadskonstruktion
4. Tillverkaren: Saint-Gobain AB Gyproc, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
5. Tillverkarens representant: Ej tillämpligt
6. Systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 3 och System 4
7. Harmoniserad standard: EN 520:2004
 - Anmält organ: RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, har utfört typprovning av Reaktion vid brandpåverkan (rep. P504782A, P504782C, P602554A, P504482A) och Vattenånggenomgångsmotstånd (rap. P600815) enligt system 3
 - Anmält organ: Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rap. 136692A, 136692B, 136692C, 136692E) enligt system 3
 - Anmält organ: VTT Expert Service Oy, NB 0537, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rap. VTT-S-05342-17) enligt system 3
 - Tillverkaren har utfört en bedömning av byggproduktens prestanda på grundval av provning, beräkning, tabellerade värden och tillverkningskontroll i fabrik enligt system 4
8. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper		Produktidentifikation						Harmoniserad teknisk specifikation	
		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
Skjuvkapacitet	[↑↓]	System 3	NPD	NPD	440 N	NPD	900 N	370 N	EN 520:2004+A1:2009
		System 4							
Diffusionsmotståndsfaktor	[μ]	System 3	-	-	-	-	-	-	EN 12572:2001
		System 4	10	10	10	10	10	10	EN 10456:2007
Värmeledningstal	[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
		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
Stöthållfasthet	[→]	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009
		System 4							
Luftljudsisolering	[R]	System 4	Systemen där produkten ingår finns på: www.gyproc.se/wallselector						-
Ljudabsorption	[α]	System 4	Systemen där produkten ingår finns på: www.gyproc.se/wallselector						-

Annan relevant information

EN beteckning	A-12,5	A-12,5	DFI-15,4	DIR-12,5	DFH3IR-12,5	A-12,5	EN 520:2004+A1:2009
Farliga ämnen	Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC-ämnena) som avses i förordning (EG) 1907/2006 (REACH).						-
Emission till inomhusmiljö	Godkänd av Dansk Indeklima Mærkning och tilldelad Certifikat nr 014						-

Väsentliga egenskaper		Produktidentifikation						Harmoniserad teknisk specifikation
		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		
Brandklassifikation	[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
Skjuvkapacitet	[↑↓]	System 3	370 N	440 N	520 N	NPD	290 N	EN 520:2004+A1:2009
		System 3	-	10	-	-	10	EN 12572:2001
Diffusionsmotståndsfaktor	[μ]	System 4	10	-	10	10	-	EN 10456:2007
		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
Värmeledningstal	[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
Böjhållfasthet	[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
Stöthållfasthet	[→]	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Luftljudsisolering	[R]	System 4	Systemen där produkten ingår finns på: www.gyproc.se/wallselector					-
Ljudabsorption	[α]	System 4	Systemen där produkten ingår finns på: www.gyproc.se/wallselector					-

Annat relevant information

EN beteckning	H2-12,5	DEFH2I-15,4	DIR-12,5	D-6,5	EH2-9,5	EN 520:2004+A1:2009
Farliga ämnen	Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC-ämnen) som avses i förordning (EG) 1907/2006 (REACH).					Se anteckning nedan*
Emission till inomhusmiljö	Godkänd av Dansk Indeklima Mærkning och tilldelad Certifikat nr 014					NPD

*) GU 9 Klima innehåller zinkpyriton (<0,1%) för att förhindra att produkten bryts ned av mikroorganismer. Minimera dammbildning vid kapning och slipning. Undvik kontakt med ögon. Ej tillåtet att produkten kommer ut i avlopp, vattendrag eller i marken. GU 9 och GUE 9 Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC-ämnen) som avses i förordning (EG) 1907/2006 (REACH).

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation: Ej tillämpligt

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

..... Carl-Magnus Everitt – Nordic R&D Project Leader

(namn och befattning)

Stockholm, 2023.04.27

(plats och dag för utfärdande)



(namnteckning)