

DoP No: GLAS 102

Glasroc F FireCase®



YDEEVNEDEKLARATION



YTELSESERKLÆRING



PRESTANDADEKLARATION



DECLARATION OF PERFORMANCE



Declaration of Performance

DoP №: GLAS 102 Glasroc F Firecase - Version 4

1. Unique identification code of the product-type: Glasroc® F Firecase, see table below
2. Intended use: Fire encasement of structural steel
3. Manufacturer: British Gypsum, East Leake, Loughborough, Leicestershire, LE12 6HX
4. Authorised representative: N/A
5. Systems of assessment and verification of constancy of performance: System 3 and System 4
6. Harmonised standard: EN15283-2_2008+A1_2009
 - Notified Body: MPA Hannover (NB 0764), testing of Reaction to Fire - System 3
7. Declared performances

			Product Identification				Harmonised technical specification
			GFF 15	GFF 20	GFF 25	GFF 30	
Reaction to fire:	R2F	System 3	A1	A1	A1	A1	EN 13501-1:2007 + A1:2009
Shear strength:	↑↓	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520+A1:2009
Water vapour resistance factor:	μ	System 4	10	10	10	10	EN 12524:2000
Thermal conductivity:	λ	System 4	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	EN 12667:2001
Flexural strength:	F	System 4	PASS	PASS	PASS	PASS	EN 15283-1:2008
Impact resistance:	→	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 15283-1:2008
Airborne sound insulation:	R		www.gyproc.com				
Acoustic absorption:	α		www.gyproc.com				
Dangerous substances:	DS		None substances referred to in Regulation (EC) No 1907/2006 – REACH				

Other relevant information:

EN designation:	GM-F, H1	GM-F, H1	GM-F, H1	GM-F, H1	EN 15283-1:2008
Dangerous waste:	None substances referred to in Regulation (EC) No 1907/2006 – REACH				

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Malin Dalborg – Regional Sustainability Manager
 (name and function)

Bålsta, 2019-04-12
 (place and date of issue)

.....
 (signature)

YDEEVNEDEKLARATION

DoP №: GLAS 102 Glasroc F Firecase – Version 4

1. Varetypens unikke identifikationskode: Glasroc® F FireCase – Se tabel nedan
2. Tilsigtet anvendelse: Brandbeskyttende beklædning til bærende stålkonstruktioner
3. Fabrikant: British Gypsum, East Leake, Loughborough, Leicestershire, LE12 6HX
4. Bemyndiget repræsentant: Gyproc A/S, Hareskovvej 12, DK-4400 Kalundborg
5. Systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: System 3 og System 4
6. Harmoniseret standard: EN15283-2_2008+A1_2009
 - Notificeret organ: MPA Hannover (NB 0764), udførte en typeprøvning af Brandklassifikation – System 3
7. Deklarerede ydeevner

		Byggefarens identifikation				Harmoniserede tekniske specifikationer	
			GFF 15	GFF 20	GFF 25	GFF 30	
Brandklassifikation:	R2F	System 3	A1	A1	A1	A1	EN 13501-1:2007 + A1:2009
Forskydningsbæreevne:	↑↓	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520+A1:2009
Diffusionsmodstandsfaktor:	μ	System 4	10	10	10	10	EN 12524:2000
Varmeledningsevne:	λ	System 4	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	EN 12667:2001
Bøjningsstyrke:	F	System 4	PASS	PASS	PASS	PASS	EN 15283-1:2008
Stød og slagmodstand:	→	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 15283-1:2008
Luftlydisolation:	R		www.gyproc.dk				
Akustisk absorption:	α		www.gyproc.dk				
Farlige stoffer:	DS		Ingen farlige stoffer, der er nævnt i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH				

Andre relevante oplysninger:

CE betegnelse:	GM-F, H1	GM-F, H1	GM-F, H1	GM-F, H1	EN 15283-1:2008
Farlig affald:	Ingen farlige stoffer, der er nævnt i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH				

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)

Bålsta, 2019.04.12
 (sted og dato)

.....
 (underskrift)

YTELSESERKLÆRING

DoP №: GLAS 102 Glasroc F Firecase – Version 4

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Glasroc® F FireCase – Se tabel nedan
2. Tilsiktede bruksområde: Brannisolering av bærende stålkonstruksjoner
3. Produsenten: British Gypsum, East Leake, Loughborough, Leicestershire, LE12 6HX
4. Godkjent representant: Gyproc AS, Haborneveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
5. Systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: System 3 og System 4
6. Harmonisert produktstandard: EN15283-2_2008+A1_2009
 - Meldte organ: MPA Hannover (NB 0764), utførte en type testing av Brandklassifisering – System 3
7. Angitt ytelse

			Byggevarens identifikasjon				Harmonisert teknisk spesifikasjon
			GFF 15	GFF 20	GFF 25	GFF 30	
Brandklassifisering:	R2F	System 3	A1	A1	A1	A1	EN 13501-1:2007 + A1:2009
Skjærfasthet:	↑↓	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520+A1:2009
Diffusjonsmotstandsfaktor:	μ	System 4	10	10	10	10	EN 12524:2000
Varmeledningsevne:	λ	System 4	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	EN 12667:2001
Bøvestyrke:	F	System 4	PASS	PASS	PASS	PASS	EN 15283-1:2008
Slagfasthet:	→	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 15283-1:2008
Luftlydisolering:	R		www.gyproc.no				
Akustisk absorpsjon:	α		www.gyproc.no				
Farlige stoffer:	DS		Ingen farlige stoffer som finnes i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH				

Annen relevant informasjon:

EN betegnelse:	GM-F, H1	GM-F, H1	GM-F, H1	GM-F, H1	EN 15283-1:2008
Farlig avfall:	Ingen farlige stoffer som finnes i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH				

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:
Malin Dalborg – Regional Sustainability Manager
 (navn og stilling)

Bålsta, 2019.04.12.....
 (sted og utstedelsesdato)

.....
 (underskrift)

PRESTANDADECLARATION

DoP №: GLAS 102 Glasroc F Firecase – Version 4

1. Produkttypens unika identifikationskod: Glasroc® F FireCase – Se tabell nedan
2. Avsedd användning: Brandisolering av bärande stålkonstruktioner
3. Tillverkaren: British Gypsum, East Leake, Loughborough, Leicestershire, LE12 6HX
4. Tillverkarens representant: Gyproc AB, P.O Box 153, SE-746 24 Bålsta
5. Systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda: System 3 och System 4
6. Harmoniserad standard: EN15283-2_2008+A1_2009
 - Anmält organ: MPA Hannover (NB 0764), har utfört typprovning av Brandklassifikation – System 3
7. Angiven prestanda

			Produktidentifikation				Harmoniserad teknisk specifikation
			GFF 15	GFF 20	GFF 25	GFF 30	
Brandklassifikation:	R2F	System 3	A1	A1	A1	A1	EN 13501-1:2007 + A1:2009
Skjuvkapacitet:	↑↓	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520+A1:2009
Diffusionsmotståndsfaktor:	μ	System 4	10	10	10	10	EN 12524:2000
Värmeledningstal:	λ	System 4	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	0.3 W/m·K	EN 12667:2001
Böjhållfasthet:	F	System 4	PASS	PASS	PASS	PASS	EN 15283-1:2008
Stöthållfasthet:	→	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 15283-1:2008
Luftljudsisolering:	R		www.gyproc.se				
Ljudabsorption:	α		www.gyproc.se				
Farliga ämnen:	DS		Inga farliga ämnen som avses i förordning (EG) nr 1907/2006 – REACH				

Annan relevant information:

EN beteckning:	GM-F, H1	GM-F, H1	GM-F, H1	GM-F, H1	EN 15283-1:2008
Farligt avfall:	Inga farliga ämnen som avses i förordning (EG) nr 1907/2006 – REACH				

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:

Malin Dalborg – Regional Sustainability Manager
(namn och befattning)

Bålsta, 2019-04-12
(plats och dag för utfärdande)

.....
(namnteckning)