

# DoP No: GHO15283-1

## Glasroc H Ocean®



YDEEVNEDEKLARATION



YTELSESERKLÆRING



PRESTANDADECLARATION



DECLARATION OF PERFORMANCE

# YDEEVNEDEKLARATION

DoP Nr.: GH015283-1 - Version 4

- Varetypens unikke identifikationskode: Glasroc® H Ocean, se tabel nedenfor
- Tilsigtede anvendelse: Normale bygningskonstruktioner
- Fabrikanten: Gyproc AB, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
- Bemyndigede repræsentant: N/A
- System til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne: system 3 og system 4
- Bestemmelse af varetypen, på grundlag af typeprøvning i henhold til EN 15283-1:2008 efter system 3, er udførte af:
  - Notificeret organ: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, udførte en typeprøvning af Brandklassifikation (rapport nr. PX13971-1) og varmeledningsevne (report no. PX14477-1) efter system 3
  - Teknologisk Institut, NB 1235, udførte en typeprøvning af forskydningsbæreevne (prøvningsrapport nr. 446776) efter system 3
  - Fabrikanten har udført en vurdering af byggevarens ydeevne på grundlag af prøvning, beregning, tabelværdier och fabrikkens egen produktionskontrol efter system 4

## 7. Deklarerede ydeevner

Essential characteristics			Product Identification		Harmonised technical specification
			GH0 13	GH0E 13	
Brandklassifikation	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Forskydningsbæreevne	↑↓	System 3	290 N	290 N	EN 520+A1:2009
Diffusionsmodstandsfaktor	μ	System 4	10	10	EN 12524:2000
Varmeledningsevne	λ	System 3	0,22 W/m•K	0,22 W/m•K	EN 12667:2001
Bøjningsstyrke	F	System 4	PASS	PASS	EN 15283-1:2008
Stød og slagmodstand	→	System 4	NPD	NPD	EN 15283-1:2008
Luftlydisolation	R		www.gyproc.dk		
Akustisk absorption	α		www.gyproc.dk		
Dangerous substances:	DS	<b>Biocidal Product Regulation (EU 528/2012) Article 58 Information:</b> Glasroc H er et "behandlet produkt", som indeholder et biocidholdigt produkt. Glasroc H indeholder et antisvampe additiv - Zink Pyrithione for at forhindre, at produktet nedbrydes af mikroorganismer. Minimer støvdannelse ved savning og slibning. Undgå øjenkontakt. Må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.			

## Andre relevante oplysninger:

EN betegnelse:	GM-H1	EN 15283-1:2008
Afgivelse til indendørs:	Godkendt af Dansk Indeklima Mærkning og tildelt Certifikat nr. 014	
Henvielse til websted:	En kopi af ydeevnedeklarationen er tilgængelig på <a href="http://goo.gl/u48Wx">http://goo.gl/u48Wx</a>	

## 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)

Bålsta, 2019.01.09  
(sted og dato)

*Malin Dalborg*

(underskrift)

# YTELSESERKLÆRING

DoP №: GH015283-1 - Version 4

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Glasroc® H Ocean, se tabell under
2. Tilsiktede bruksområde: Vanlige bygningskonstruksjoner
3. Produsenten: Gyproc AB, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
4. Godkjent representant: N/A
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: system 3 og system 4
6. Bestemmelse av produkttypen, på grunnlag av type testing ifølge EN 15283-1:2008 etter system 3, er utførte av:
  - Meldte organ: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, utførte en type testing av Brandklassifisering (rapport nr. PX13971-) og varmeledningsevne (rapport nr. PX14477-1) etter system 3
  - Teknologisk Institut, NB 1235, utførte en typeprøving af forskydningsbæreevne (rapport nr. 446776) etter system 3
  - Produsenten har utført en vurderingen av produktets ytelse på grunnlag av typeprøving, typeberegning, tabellverdier og produksjonskontroll i fabrikk etter system 4
7. Angitt ytelse

Essential characteristics			Product Identification		Harmonised technical specification
			GH0 13	GH0E 13	
Brandklassifisering	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Skjærfasthet	f <sub>d</sub>	System 3	290 N	290 N	EN 520+A1:2009
Diffusjonsmotstandsfaktor	μ	System 4	10	10	EN 12524:2000
Varmeledningsevne	λ	System 3	0,22 W/m•K	0,22 W/m•K	EN 12667:2001
Bøystyrke	F	System 4	PASS	PASS	EN 15283-1:2008
Slagfasthet	→	System 4	NPD	NPD	EN 15283-1:2008
Luftlydisolering	R	www.gyproc.no			
Akustisk absorpsjon	α	www.gyproc.no			
Farlige stoffer:	DS	<b>Biocidforordningen (EU 528/2012) Artikkel 58 Informasjon:</b> Glasroc H er et «Behandlet produkt» som inneholder et biocid. Glasroc H inneholder et soppdrepende tilsetningsstoff, Zinc Pyrithione, for å hindre at produktet brytes ned av mikroorganismer. Minimer støvgenerering ved kapping og pussing. Unngå kontakt med øynene. Sørg for å unngå at produktet havner i avløp, vannkilder eller grunn.			

## Annen relevant informasjon:

EN betegnelse:	GM-H1	EN 15283-1:2008
Avgivelse til innemiljø:	Godkjent av Dansk Indeklima Mærkning og tildelt sertifikat nr. 014	
Henvising til nettstedet:	En kopi av ytelseserklæringen er tilgjengelig på <a href="http://goo.gl/u48Wx">http://goo.gl/u48Wx</a>	

8. Relevant teknisk dokumentasjon og/eller særskilt teknisk dokumentasjon: Ikke aktuelt

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, 2019.01.09.  
(sted og utstedelsesdato)

*Malin Dalborg*

.....  
(underskrift)

# PRESTANDADECLARATION

DoP №: GH015283-1 - Version 4

1. Produkttypens unika identifikationskod: Glasroc® H Ocean, se tabell nedan
2. Avsedd användning: Allmän byggnadskonstruktion
3. Tillverkaren: Gyproc AB, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
4. Tillverkarens representant: N/A
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: system 3 och system 4
6. Bestämning av produkttypen, på grundval av typprovning i enlighet med EN 15283-1:2008 enligt system 3, har utförts av:
  - Anmält organ: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, har utfört typprovning av Brandklassifikation (rapport nr. PX13971-1) och värmeledningstal (rapport nr PX14477-1) enligt system 3
  - Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av skjuvkapacitet (rapport med nr. 446776)
  - Tillverkaren har utfört en bedömning av byggproduktens prestanda på grundval av provning, beräkning, tabellerade värden och tillverkningskontroll i fabrik enligt system 4
7. Angiven prestanda

Essential characteristics			Product Identification		Harmonised technical specification
			GHO 13	GHOE 13	
Brandklassifikation	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Skjuvkapacitet	↑↓	System 3	290 N	290 N	EN 520+A1:2009
Diffusionsmotståndsfaktor	μ	System 4	10	10	EN 12524:2000
Värmeledningstal	λ	System 3	0,22 W/m•K	0,22 W/m•K	EN 12667:2001
Böjhållfasthet	F	System 4	PASS	PASS	EN 15283-1:2008
Stöthållfasthet	→	System 4	NPD	NPD	EN 15283-1:2008
Luftjudsisolering	R	www.gyproc.se			
Ljudabsorption	α	www.gyproc.se			
Farliga ämnen:	DS	<b>Biocidal Product Regulation (EU 528/2012) Article 58 Information:</b> Glasroc H är en "Behandlad produkt" som innehåller en fungicidprodukt. Glasroc H innehåller en fungicid - Zink Pyrithione 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.			

## Annan relevant information :

EN beteckning:	GM-H1	EN 15283-1:2008
Emission till inomhusmiljö:	Godkänd av Dansk Indeklima Mærkning och tilldelad Certifikat nr 014	
Hänvisning till webbplats:	En kopia av prestandadeklarationen är tillgänglig på <a href="http://goo.gl/u48Wx">http://goo.gl/u48Wx</a>	

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:

Malin Dalborg – Regional Sustainability Manager  
(namn och befattning)

Bålsta, 2019.01.09  
(plats och dag för utfärdande)

*Malin Dalborg*

(namnteckning)

# Declaration of Performance

DoP №: GH015283-1 - Version 4

1. Unique identification code of the product-type: Glasroc® H Ocean, see table below
2. Intended use: General building construction works
3. Manufacturer: Gyproc AB, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
4. Authorised representative: N/A
5. System of assessment and verification of constancy of performance: system 3 and system 4
6. Determination of the product-type, on the basis of type testing in accordance with EN 15283-1:2008 under system 3, has been performed by:
  - Notified body: SP Swedish National Testing and Research Institute, NB 0402, performed type testing of Reaction to Fire (report no. PX13971-1) and Thermal conductivity (report no. PX14477-1) under system 3
  - The Danish Technological Institute, NB 1235, performed type testing of Shear Strength (test report/project no. 446776) under system 3
  - The Manufacturer carried out an assessment of the performance on the basis of testing, calculation, tabulated values and factory production control under system 4
7. Declared performances

Essential characteristics			Product Identification		Harmonised technical specification
			GH0 13	GH0E 13	
Reaction to fire:	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Shear strength:	↑↓	System 3	290 N	290 N	EN 520+A1:2009
Water vapour resistance factor:	μ	System 4	10	10	EN 12524:2000
Thermal conductivity:	λ	System 3	0,22 W/m•K	0,22 W/m•K	EN 12667:2001
Flexural strength:	F	System 4	PASS	PASS	EN 15283-1:2008
Impact resistance:	→	System 4	NPD	NPD	EN 15283-1:2008
Airborne sound insulation:	R	www.gyproc.com			
Acoustic absorption:	α	www.gyproc.com			
Dangerous substances:	DS	<b>Biocidal Product Regulation (EU 528/2012) Article 58 Information:</b> Glasroc H is a "treated article" which incorporates a biocidal product. Glasroc H contains an antifungal additive, Zinc Pyrithione, to prevent the degradation of the product by microorganisms. Minimise dust generation when sawing and sanding. Avoid eye contact. Do not allow to enter drains, water courses or the soil.			

## Other relevant information:

EN designation:	GM-H1	EN 15283-1:2008
Indoor emissions:	Certified with the Danish Indoor Climate Labelling – Certificate no. 014	
Reference to the website:	A copy of the declaration of performance is available at <a href="http://goo.gl/u48Wx">http://goo.gl/u48Wx</a>	

8. Appropriate technical documentation and/or special technical documentation: N/A

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)

*Malin Dalborg*

Bålsta, 2019.01.09  
(place and date of issue)

-----  
(signature)