

DoP No: GHS15283-1

YDEEVNEDEKLARATION



YTELSESERKLÆRING



PRESTANDADECLARATION



Declaration of Performance

DoP №: GHS15283-1 - Version 5

1. Unique identification code of the product-type: Glasroc® H Storm and webertherm 500, see table below
2. Intended use: General building construction
3. Manufacturer: Gyproc AS, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
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 has been performed by:
 - System 3: Glasroc H Storm - SP Swedish National Testing and Research Institute, NB 0402, performed type testing of Reaction to Fire (rep. PX13971-2/rev1) and thermal conductivity (PX14477-2)
 - System 3: Glasroc H Storm - The Danish Technological Institute, NB 1235, performed type testing of Shear Strength and issued the test report/project no. 443857
 - System 3: webertherm 500 - RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, performed type testing of Reaction to Fire (rep. 8P07029-1) and thermal conductivity (8P06327)
 - System 3: webertherm 500 - The Danish Technological Institute, NB 1235, performed type testing of Shear Strength and issued the test report/project no. 826467T rev 1
 - System 4: The Manufacturer carried out an assessment of the performance on the basis of testing, calculation, tabulated values and factory production control
7. Declared performances

Essential characteristics		Product Identification			Harmonised technical specification
		GHS 9 GHSE 9	WT 500 WTE 500		
Reaction to fire:	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Shear strength:	T↓	System 3	240 N	240 N	EN 520+A1:2009
Water vapour resistance factor:	μ	System 4	10	10	EN 12524:2000
Thermal conductivity:	λ	System 3	0,25 W/m•K	0,25 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	Biocidal Product Regulation (EU 528/2012) Article 58 Information: 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 http://goo.gl/SOUJEG	

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)



Bålsta, 20181217
(place and date of issue)

(signature)

YDEEVNEDEKLARATION

DoP Nr.: GHS15283-1 - Version 5

- Varetypens unikke identifikationskode: Glasroc® H Storm og webertherm 500, se tabel nedenfor
- Tilsigtede anvendelse: Normale bygningskonstruktioner
- Fabrikanten: Gyproc AS, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
- Bemyndigede repræsentant: Gyproc A/S, Hareskovvej 12, DK-4400 Kalundborg
- System til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne: System 3 og System 4
- Bestemmelse af varetypen, på grundlag af typeprøvning i henhold til EN 15283-1:2008 er udførte af:
 - System 3: Glasroc H Storm - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, udførte en typeprøvning af Brandklassifikation (rap. PX13971-2/rev1) og varmeledningsevne (rap. PX144772-2)
 - System 3: Glasroc H Storm - Teknologisk Institut, NB 1235, udførte en typeprøvning af forskydningsbæreevne og udstedte en prøvningsrapport nr. 443857
 - System 3: webertherm 500 - RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, udførte en typeprøvning af Brandklassifikation (rap. 8P07029-1) og varmeledningsevne (rap. 8P06327)
 - System 3: webertherm 500 - Teknologisk Institut, NB 1235, udførte en typeprøvning af forskydningsbæreevne og udstedte en prøvningsrapport no. 826467T rev 1
 - System 4: Fabrikanten har udført en vurdering af byggevarens ydeevne på grundlag af prøvning, beregning, tabelværdier och fabrikkens egen produktionskontrol
- Deklarerede ydeevner

Essential characteristics			Product Identification		Harmonised technical specification
			GHS 9 GHSE 9	WT 500 WTE 500	
Brandklassifikation	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Forskydningsbæreevne	↑↓	System 3	240 N	240 N	EN 520+A1:2009
Diffusionsmodstandsfaktor	μ	System 4	10	10	EN 12524:2000
Varmeledningsevne	λ	System 3	0,25 W/m•K	0,25 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	Biocidal Product Regulation (EU 528/2012) Article 58 Information: 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. Minimér 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	
Henvisning til websted:	En kopi af ydeevnedeklarationen er tilgængelig på http://goo.gl/SOUJEG	

- 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, 20181217.....
 (sted og dato)



.....
 (underskrift)

YTELSESERKLÆRING

DoP Nr.: GHS15283-1 - Version 5

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Glasroc® H Storm og webertherm 500, se tabell under
2. Tilsiktede bruksområde: Vanlige bygningskonstruksjoner
3. Produsenten: Gyproc AS, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
4. Godkjent representant: Ikke aktuelt
5. System for vurdering og kontroll av byggeverens konstante ytelse: System 3 og System 4
6. Bestemmelse av produkttypen, på grunnlag av type testing ifølge EN 15283-1:2008, er utførte av:
 - System 3: Glasroc H Storm - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, utførte en type testing av Brandklassifisering (rap. PX13971-2/rev1) og varmeledningsevne (rap. PX14477-2)
 - System 3: Glasroc H Storm - Teknologisk Institut, NB 1235, utførte en type testing av skjærfasthet og har utstedt en prøvingsrapport nr. 443857
 - System 3: webertherm 500 - RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, utførte en type testing av Brandklassifisering (rap. 8P07029-1) og varmeledningsevne (rap. 8P06327)
 - System 3: webertherm 500 - Teknologisk Institut, NB 1235, utførte en type testing av skjærfasthet og har utstedt en prøvingsrapport no. 826467T rev 1
 - System 4: Produsenten har utført en vurderingen av produktets ytelse på grunnlag av typeprøving, typeberegning, tabellverdier og produksjonskontroll i fabrikk
7. Angitt ytelse

Essential characteristics			Product Identification		Harmonised technical specification
			GHS 9 GHSE 9	WT 500 WTE 500	
Brandklassifisering	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Skjærfasthet	↑↓	System 3	240 N	240 N	EN 520+A1:2009
Diffusjonsmotstandsfaktor	μ	System 4	10	10	EN 12524:2000
Varmeledningsevne	λ	System 3	0,25 W/m•K	0,25 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	Biocidforordningen (EU 528/2012) Artikkel 58 Informasjon: 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 http://goo.gl/SOUEG	

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)



(underskrift)

Bålsta, 20181217.....

(sted og utstedelsesdato)

PRESTANDADECLARATION

DoP №: GHS15283-1 - Version 5

1. Produkttypens unika identifikationskod: Glasroc® H Storm och webertherm 500, se tabell nedan
2. Avsedd användning: Allmän byggnadskonstruktion
3. Tillverkaren: Gyproc AS, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
4. Tillverkarens representant: Gyproc AB, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
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 har utförts av:
 - System 3: Glasroc H Storm - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, har utfört typprovning av Brandklassifikation (rap. PX13971-2/rev1) och värmeledningstal (rap. PX14477-2)
 - System 3: Glasroc H Storm - Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet och har utfärdat en provningsrapport med nr. 443857
 - System 3: webertherm 500 - RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, har utfört typprovning av Brandklassifikation (rap. 8P07029-1) och värmeledningstal (rap. 8P06327)
 - System 3: webertherm 500 - Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet och har utfärdat en provningsrapport med no. 826467T rev 1
 - System 4: Tillverkaren har utfört en bedömning av byggproduktens prestanda på grundval av provning, beräkning, tabellerade värden och tillverkningskontroll i fabrik
7. Angiven prestanda

Essential characteristics			Product Identification		Harmonised technical specification
			GHS 9 GHSE 9	WT 500 WTE 500	
Brandklassifikation	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Skjuvkapacitet	↑↓	System 3	240 N	240 N	EN 520+A1:2009
Diffusionsmotståndsfaktor	μ	System 4	10	10	EN 12524:2000
Värmeledningstal	λ	System 3	0,25 W/m•K	0,25 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
Luftljudsisolering	R	www.gyproc.se			
Ljudabsorption	α	www.gyproc.se			
Farliga ämnen:	DS	Biocidal Product Regulation (EU 528/2012) Article 58 Information: Glasroc H är en "Behandlad produkt" som innehåller en biocidprodukt. 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 http://goo.gl/SOUEG	

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, 20181217.....
(plats och dag för utfärdande)

.....
(namnteckning)

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr.: GHS15283-1 - Versija 5

- Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Glasroc® H Storm + webertherm 500, Produkta veidu skatīt tabulā Nr. 7
- Paredzētais izmantojums: Ēku vispārējie būvdarbi
- Ražotājs: Gyproc AS, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
- Pilnvarotais pārstāvis: Saint-Gobain Celtniecības Produkti SIA, Daugavgrivas street 83, LV-1007 Riga, Latvia
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēmas: Sistēmas nr. 3 un nr. 4
- Saskaņā ar EN 15283-1:2008 sistēmu Nr. 3, produkta veida noteikšanu veica:
 - Sistēma 3: Glasroc H Storm - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, veica būvizstrādājumu ugunsreakcijas tipa noteikšanu un izdeva klasifikācijas ziņojumus (rep. PX13971-2/rev1) un siltumvadītspēja (PX14477-2)
 - Sistēma 3: Glasroc H Storm - Teknologisk Institut, NB 1235, veica cirpes izturības noteikšanu un izdeva testa ziņojumu/projektu nr. 443857
 - Sistēma 3: webertherm 500 - RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, veica būvizstrādājumu ugunsreakcijas tipa noteikšanu un izdeva klasifikācijas ziņojumus (rep. 8P07029-1) un siltumvadītspēja (rep. 8P06327)
 - Sistēma 3: webertherm 500 - Teknologisk Institut, NB 1235, veica cirpes izturības noteikšanu un izdeva testa ziņojumu/projektu no. 826467T rev 1
 - Sistēma 4: Ražotājs veic izstrādājuma tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa testu, tipa aprēķinu, izstrādājuma specifikāciju tabulā norādītajām vērtībām vai apraksta dokumentāciju un ražošanas procesa kontroli
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Produkta veids			Saskaņota tehniskā specifikācija
		GHS 9 GHSE 9	WT 500 WTE 500	
Ugunsreakcija:	R2F	Sistēma 3	A2-s1, d0	EN 13501-1:2007
Cirpes izturība:	↑↓	Sistēma 3	240 N	EN 520+A1:2009
Ūdens tvaiku pretestības faktors:	μ	Sistēma 4	10	EN 12524:2000
Siltumvadītspēja:	λ	Sistēma 3	0,25 W/m•K	EN 12667:2001
Lieces izturība:	F	Sistēma 4	PASS	EN 15283-1:2008
Triecienizturība:	→	Sistēma 4	NPD	EN 15283-1:2008
Skaņas gaisā izolācija:	R	www.gyproc.com		
Skaņas absorbcija:	α	www.gyproc.com		
Ietekme uz vidi:	DS	Biocīda Regulas (ES 528/2012) 58. panta Informācija: Glasroc H ir "pārstrādāts produkts, kas satur biocīdus. Glasroc H satur pretēnīšu piedevu - Cinka piritonu, lai nodrošinātu, ka produkts tiek sadalīts pa mikroorganismiem. Censties samazināt putekļu daudzumu zāģējot un slīpējot un sargāt acis no tiem. Neizmest ūdeni un augsni.		

Cita saistītā informācija:

EN designation:	GM-H1	EN 15283-1:2008
Iekšējais emisijas:	Sertificēts ar Dānijas Indoor Klimata Marķēšana - Sertifikāts nr. 014	
Atsauce uz mājas lapā:	Kopiju ekspluatācijas īpašību deklarācija ir pieejama http://goo.gl/SOUJEG	

- Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija: N/A

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Malin Dalborg Regional Sustainability Manager
(vārds, uzvārds, amats)



... Balsta, 20181217 ...
(izdošanas vieta un datums)

(paraksts)