



Declaration of Performance

Do P №: 15283 -1 - Version 1

1. Produkttypens unika identifikationskod: Glasroc® H Ocean, Glasroc® H Storm, Glasroc® X Storm och webertherm 500
2. Intended use: Allmän byggnadskonstruktion
3. Tillverkare: Gyproc AS, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad (Glasroc H Storm, webertherm 500) and Saint-Gobain Sweden AB Gyproc, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta (Glasroc H Ocean, Glasroc X Storm, webertherm 500 (new))
4. Authorized representative: 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 + A1:2009 har utförts av:
System 3: Glasroc H Storm - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, har utfört typprovning av Brandklassifikation (rep. PX13971-2/rev1) and Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rep. 443857)
System 3: webertherm 500 - RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, har utfört typprovning av Brandklassifikation (rep. 8P07029-1) and Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rep. 826467T rev 1)
System 3: Glasroc H Ocean - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, har utfört typprovning av Brandklassifikation (rep. PX13971-1) and Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rep. 446776)
System 3: Glasroc X Storm - RISE Research Institute of Sweden, NB 0402, har utfört typprovning av Brandklassifikation (rep. 2P04420-2rev1) and Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rep. 943307) samt SINTEF Community (rep. 2021:00036)
System 3: webertherm 500 (new) - RISE Research Institute of Sweden, NB 0402, har utfört typprovning av Brandklassifikation (rep. 2P04420-2rev1) and SINTEF Community, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rep. 2021:00036)
System 4: Tillverkaren har utfört en bedömning av byggproduktens prestanda på grundval av provning, beräkning, tabellerade värden och tillverkningskontroll i fabrik

7. Tabell:

Väsentliga egenskaper			Angiven prestanda					Harmoniserad teknisk standard
			Glasroc H Storm GHS 9 GHSE 9	webertherm 500 WT 500 WTE 500	Glasroc H Ocean GHO GHOE	Glasroc X Storm GXU GXUE	webertherm 500 (new) WTX 500 WTXE 500	
Brandklassifikation	R2F	System 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A1	A1	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Skjuvkapacitet	↑↓	System 3	240 N	240 N	290 N	240 N	240 N	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Diffusionsmotståndsfaktor	μ	System 4	10	10	10	10	10	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Värmeledningstal	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	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Böjhållfasthet	F	System 4	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Stöthållfasthet	→	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Luftljudsisolering	R		www.gyproc.se					
Ljudabsorption	α		www.gyproc.se					
Farliga ämnen:	DS		Biocidal Product Regulation (EU 528/2012) Article 58 Information: Glasroc H:Glasroc X:webertherm är en "Behandlad produkt" som innehåller en biocidprodukt. Glasroc H:Glasroc X:webertherm 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.					
EN beteckning			GM-H1	GM-H1	GM-H1	GM-H1	GM-H1	EN 15283-1:2008 + A1:2009

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:

Morten Lauritzen – Manager R&D and Product Management

(namn och befattning)

Copenhagen, 2021-05-17
(plats och dag för utfärdande)

Morten Lauritzen
(namnteckning)