



Toimivusdeklaratsioon

Do P nr: 15283 - 1 - Versioon 1

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood: Glasroc® H Ocean, Glasroc® H Storm, Glasroc® X Storm ja webertherm 500
2. Kasutusala: üldised ehituskonstruksioonid
3. Tootja: Saint-Gobain Byggevarer AS Gyproc, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad (Glasroc X Storm, Glasroc H Storm, webertherm 500) ja Saint-Gobain Sweden AB Gyproc, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta (Glasroc H Ocean, Glasroc X Storm, webertherm 500 (new))
4. Volitatud esindaja: Saint-Gobain Byggevarer AS Gyproc, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteemid: süsteem 3 ja süsteem 4
6. Tootetüübi määramise tüübikatsetuse standardi EN 15283-1: 2008 kohaselt on teinud alljärgnevad.

Süsteem 3: Glasroc H Storm - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, tegi tuletundlikkuse tüübikatsetuse (rep. PX13971-2/rev1) ning Teknologisk Institut, NB 1235, tegi lõiketugevuse tüübikatsetuse (rep. 443857)

Süsteem 3: webertherm 500 - RISE Research Institutes of Sweden AB, NB 0402, tegi tuletundlikkuse tüübikatsetuse (rep. 8P07029-1) ning Teknologisk Institut, NB 1235, tegi lõiketugevuse tüübikatsetuse (rep. 826467T rev 1)

Süsteem 3: Glasroc H Ocean - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, tegi tuletundlikkuse tüübikatsetuse (rep. PX13971-1) ning Teknologisk Institut, NB 1235, tegi lõiketugevuse tüübikatsetuse (rep. 446776)

Süsteem 3: Glasroc X Storm - RISE Research Institute of Sweden, NB 0402, tegi tuletundlikkuse tüübikatsetuse (rep. 2P04420-2rev1) ning Teknologisk Institut, NB 1235, tegi lõiketugevuse tüübikatsetuse (rep. 943307) ning SINTEF Community (rep. 2021:00036)

Süsteem 3: webertherm 500 (new) - RISE Research Institute of Sweden, NB 0402, tegi tuletundlikkuse tüübikatsetuse (rep. 2P04420-2rev1) ning SINTEF Community tegi lõiketugevuse tüübikatsetuse (rep. 2021:00036)

Süsteem 4: tootja on teinud toote toimivuse hindamise tüübikatsetuste, tüübi arvutuste, tabeli väärtuste ja tehase toodangu kontrolli põhjal.

7. Määratud toimivus

Põhiomadused			Ehitustoote identifikaator ja toimivus					Ühtlustatud tehniline kirjeldus
			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	
Tuletundlikkus	R2F	Süsteem 3	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A1	A1	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Lõiketugevus	↑↓	Süsteem 3	240 N	240 N	290 N	240 N	240 N	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Veeauru difusiooni takistustegur	μ	Süsteem 4	10	10	10	10	10	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Soojusjuhtivus	λ	Süsteem 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
Paindetugevus	F	Süsteem 4	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Löögikindlus	→	Süsteem 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 15283-1:2008 + A1:2009
Õhumüra takistus	R		www.glava.no					
Helineelduvus	α		www.glava.no					
Ohtlikud ained	DS	Biotsiidimäärus (EL 528/2012), artikkel 58. Teave: Glasroc H:Glasroc X:webertherm on „töödeldud toode“, mis sisaldab biotsiidi. Glasroc H:Glasroc X:webertherm sisaldab seenevastast lisandit püritioonsink, et vältida toote lagundamist mikroorganismide poolt. Vähendab lõikamisel ja lihvimisel tolmu teket. Vältige kokkupuudet silmadega. Veenduge, et toode ei satuks kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.						
EN nimetus			GM-H1	GM-H1	GM-H1	GM-H1	GM-H1	EN 15283-1:2008 + A1:2009

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon: puudub

Ehitustoote toimivused on kooskõlas määratud toimivustega. Toimivusdeklaratsioon on välja töötatud määruse (EL) nr 305/2011 kohaselt eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:

Morten Lauritzen – Manager R&D and Product Management

(nimi ja amet)

Kopenhaagen, 2021-05-17
(väljastamise koht ja kuupäev)

Morten Lauritzen
(Allkiri)