

PRESTANDADEKLARATION

DoP №: G1090-1 - Version 4

1. Produkttypens unika identifikationskod: Gyproc® Bärande Stålprofiler (Se punkt 7)
2. Avsedd användning: Bärande stålprofiler till lättbyggnadssystem med gipsskivor
3. Tillverkaren: Gyproc AB, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
4. Tillverkarens representant: Ej tillämpligt
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 2+
6. I enlighet med EN 1090-1:2009+A1:2011
 - a. SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, har utfört inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik (FPC) och har utfärdat överensstämmelseintyget med nr. 0402 – CPR – SC0641-14 för tillverkningskontrollen i fabrik
 - b. Tillverkaren har utfört bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov), typberäkning, tabellerade värden och tillverkningskontrollen i fabrik
7. Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper | Produktidentifikation | | | | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|---|-----------|---------|------------------------|---|
| | THERMONOMIC | DURONOMIC | TCA | THERMONOMIC + POLYETEN | |
| Toleranser för mått och form | PASS | PASS | PASS | PASS | EN 10162:2003 EN 1090-2: Table D.1.2 |
| Svetsbarhet | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Brottseghet | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Slaghållfasthet | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Sträckgräns (Fy) | 350 MPa | 350 MPa | 350 MPa | 350 MPa | EN 10346:2009 |
| Bärförmåga | Kontakta Gyproc Technical Sales & Support | | | | EN 1993-1-3:2006 |
| Deformation i bruksgränstillstånd | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Utmattningshållfasthet | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Brandmotstånd | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Brandklassifikation (R2F) | A1 | A1 | A1 | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Frigörande av kadmium och föreningar därav | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Radioaktiv strålning | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Beständighet | Z275 | Z275 | Z275 | Z275 | EN 10346:2009 |
| Utförandeklass | EXC2 | EXC2 | EXC2 | EXC2 | EN 1090-2:2008 |

Annan relevant information:

| | | |
|----------------|-----------------|---|
| Miljöpåverkan: | Farliga ämnen: | Inga farliga ämnen som avses i förordning (EG) nr 1907/2006 – REACH |
| | 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, 2019-05-20...
(plats och dag för utfärdande)

Malin Dalborg

(namnteckning)