

# YDEEVNEDEKLARATION

DoP Nr.: G1090-1 - Version 3

1. Varetypens unikke identifikationskode: Gyproc® Bærende Stålprofiler (Se punkt 7)
2. Tilsigtede anvendelse: Bærende stålprofiler til letbyggeri systemer med gipsplader
3. Fabrikanten: Gyproc AB, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
4. Bemyndigede repræsentant: Gyproc A/S, Hareskovvej 12, DK-4400 Kalundborg
5. System til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne: System 2+
6. I henhold til EN 1090-1:2009+A1:2011
  - a. SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, udførte indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol (FPC) og udstedte overensstemmelsesattesten nr. 0402 – CPR – SC0641-14 for fabrikkens egen produktionskontrol
  - b. Fabrikanten udførte bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning, typeberegning, tabelværdier och fabrikkens egen produktionskontrol
7. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Byggevarens identifikation				Harmoniserede tekniske specifikationer
	THERMONOMIC	DURONOMIC	TCA	THERMONOMIC + POLYETEN	
Geometriske tolerancer	PASS	PASS	PASS	PASS	EN 10162:2003 EN 1090-2: Table D.1.2
Svejsbarhed	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brugssejhed	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Modstand mod sprødbrud	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Strækgrænse (Fy)	350 MPa	350 MPa	350 MPa	350 MPa	EN 10346:2009
Bæreevne	Kontakt Gyproc Teknisk Salg				EN 1993-1-3:2006
Deformation i grænsetilstanden for brugsegnetheden	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Træthedsstyrke	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandmodstand	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandklassifikation (R2F)	A1	A1	A1	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Afgivelse af cadmium og forbindelser deraf	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Afgivelse af radioaktiv stråling	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Holdbarhed	Z275	Z275	Z275	Z275	EN 10346:2009
Udførelsesklasse	EXC2	EXC2	EXC2	EXC2	EN 1090-2:2008

## Andre relevante oplysninger:

Miljøpåvirkning:	Farlige stoffer:	Ingen farlige stoffer, der er nævnt i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH
	Farlig affald:	Ingen farlige stoffer, der er nævnt i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH
Henvisning til websted	Denne ydeevnedeklarationen er tilgængelig på <a href="http://goo.gl/DM0ka7">http://goo.gl/DM0ka7</a> .	

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 - BDM Sustainability  
 (navn og stilling)

*Malin Dalborg*

Bålsta, 19.12.2017  
 (sted og dato)

.....  
 (underskrift)