

PRESTANDEDEKLARATION Nr 2001:3 EN 1090-1 Stålprofil FSK 2022-11-21 SE

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Knauf Förstärkningsskena FSK
2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Stålprofil avsedd för infästning av skivmaterial i bärande och icke bärande lättbyggnadssystem
3. Tillverkare:
Knauf Danogips GmbH, Skepperstadvägen 3-5, SE-57633 Sävsjö
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
System 2+
6. a) Harmoniserad standard:
SS-EN 1090-1:2009+A1:2011

Anmält/anmälda organ:

Anmält organ AAA Certifikation AB, nr. 2296, har utfört inledande inspektion enligt system 2+, inspektion av fabrik, initial typprovning, tillverkningskontroll i fabrik (FPC) och har utfärdat certifikat nr. 2296-CPR-793 för tillverkningskontrollen i fabrik. Bestyrkande mot förordningen (EU) nr 305/2011

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Toleranser för geometriska data	Enligt produktinformation på www.knaufdanogips.se	SS-EN 10143:2006, SS-EN 1090-4, SS-EN 10162:2003
Svetsbarhet	NPD	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011
Brottseghet	NPD	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011
Slaghållfasthet	NPD	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011
Sträckgräns	350 N/mm ²	SS-EN 10346:2015
Bärförmåga	Eurokod 3	SS-EN 1993-1-3:2006
Deformation i bruksgränstillstånd	NPD	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011
Utmattningshållfasthet	NPD	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandmotstånd	NPD	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011
Reaktion vid brandpåverkan	A1	SS-EN 13501-1:2019
Frigörande av kadmium och föreningar därav	NPD	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011
Radioaktiv strålning	NPD	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011
Beständighet	C2	SS-EN ISO 12944
Utförandeklass	EXC1	SS-EN 1090-4:2018

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:
Camilla Lidgren
Teknisk chef



Åhus, Sverige 2022-11-21

Namnteckning