



Nr. Bistal-DoP-010-13/SE

I överensstämmelse med bilaga III i Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)

- 1. PRODUKTENS TYPIDENTIFIERING** Förbindelsestege till sandwichelement i betong bestående av två parallella stänger punktsvetsade till en kontinuerlig stege - Typ FB stege. Typbeteckning och artikelnummer på förpackningen.
- 2. AVSEDD ANVÄNDNING** Till att förbinda ytter- och innerskivan i ett sandwichelement av betong för att skapa samverkan mellan det inre och yttre betongskiktet.
- 3. TILLVERKARE** Bistål AB, Fridkullagatan 5, SE-593 62 Västervik, Sverige
- 5. SYSTEM FÖR BEDÖMNING AV PRESTANDAKONTROLL** System 2+
- 6a. HARMONISERAD STANDARD** EN 1090-1:2009 + A1:2001
Anmält organ nr. 2296, A3 Certification AB, Göteborgsvägen 16H, 441 43 Alingsås, har utfärdat certifikat FCP 2296-CPR-803.

7. DEKLARERAD PRESTANDA

Angiven prestanda gäller för de dimensioner som redovisas i tabell 1.

Tabell 1 - Dimensioner

	Dimension
Längd (l)	900 - 3600 mm
Bredd (a)	120 - 400 mm
Längsgående tråd Ø	5,0 mm
Diagonaltråd Ø	5,0 mm

7. DEKLARERAD PRESTANDA FORTS.

Tabell 2.

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Karakteristisk skjuvkraft svetsar	7,0 kN	EN 10080:2005
Sträckgräns längsgående tråd	500 N/mm ²	EN 1090-1:2009
Sträckgräns diagonal tråd	700 N/mm ²	EN 1090-1:2009
Beständighet längsgående tråd	Inte relevant	EN 1090-1:2009
Beständighet diagonal tråd	EN 1.4301	EN 1993-1-4
Dimensionering	Se Joma ITC dimensionering för förbindelsesystem till sandwichelement	
Utförandeklass	EXC1	1090-1:2009

8. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestandan som anges i punkt 7.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö den 14/01-2015


Stefan Stein, VD