

PRESTANDADECLARATION (DoP) Areco-B43

Tillverkare Areco Profiles AB
Vinkelgatan 13
211 24 MALMÖ

System för bestyrkande 2+

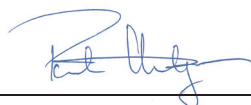
Certifieringsorgan RISE Technical Research Institute of Sweden
Box 587
501 15 Borås

Certifieringsorgans nr 0402

RISE Technical Research Institute of Sweden har utfört initialrevision och bedömning av tillverkningskontrollen samt utför den fortlöpande övervakningen av tillverkningskontrollen. Certifikat nr 0402 - CPR - SC0037-15 har utfärdats av RISE Technical Research Institute of Sweden för godkänd tillverkningskontroll (FPC).

Produkt	Profiler av stålplåt för användning i bärande konstruktioner enligt EN 1090-1		
Utförandeklass	EXC3		
Benämning	TP/VP: 18, 20, 35, 45 Polyester/280 ATP: 18, 20, 35, 45 Polyester/280 med Arcond kondensskydd TP 128, 131, 200 Polyester/350 TP 128, 131, 200 Polyester/420		
Avsedd användning	Bärverksdelar av stål		
Deklaration			
Produktvarianter	TP/VP: 18, 20, 35, 45 Polyester ATP: 18, 20, 35, 45 Polyester med Arcond kondensskydd **	TP 128, 131, 200 Polyester	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad standard	
Toleranser och dimensioner	Enligt ritning alternativt följesedel och faktura samt EN 1090-4:2018		EN 1090-1:2009+A1:2011
Svetsbarhet	NPD		EN 1090-1:2009+A1:2011
Brottsegghet	Enligt respektive EN standard för stål		EN 1090-1:2009+A1:2011
Bärförmåga	Enligt dimensionering alternativt enligt tekniskt datablad Areco TP/VP 18 – TP 200		EN 1090-1:2009+A1:2011
Sträckgräns	280 MPa (S280GD+ZM) Alternativt enligt följesedel och faktura	350 MPa (S350GD+ZM) alternativt 420 MPa (S420GD+ZM) Alternativt enligt följesedel och faktura	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandmotstånd	NPD		EN 1090-1:2009+A1:2011
External fire performance	Considered "deemed to satisfy without the need for testing"		EN 1090-1:2009+A1:2011
Reaction to fire	A1 ** A2 – s1, d0 (med kondensskydd)		EN 1090-1:2009+A1:2011
Radioaktiv strålning	NPD		EN 1090-1:2009+A1:2011
Frigörande av kadmium	NPD		EN 1090-1:2009+A1:2011
Beständighet	Zink-magnesium-beläggning ZM120 = 120 g/m ² (Gramvikt för fram- och baksida) med färg-beläggning Polyester framsida ≥ 21 µm, baksida ≥ 7 µm	Zink-magnesium-beläggning ZM140 = 140 g/m ² (Gramvikt för fram- och baksida) med färg-beläggning Polyester framsida ≥ 21 µm, baksida ≥ 7 µm	EN 1090-1:2009+A1:2011

Prestanda för ovan beskrivna produkter överensstämmer med deklarerade prestanda i tabellen här ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren enligt ovan.



Pontus Holgersson, VD
Malmö den 2020-01-15

PRESTANDADECLARATION (DoP) Areco-B48

Tillverkare Areco Profiles AB
Vinkelgatan 13
211 24 MALMÖ

System för bestyrkande 2+

Certifieringsorgan RISE Technical Research Institute of Sweden
Box 587
501 15 Borås

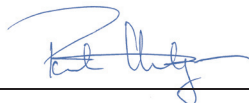
Certifieringsorgans nr 0402

RISE Technical Research Institute of Sweden har utfört initialrevision och bedömning av tillverkningskontrollen samt utför den fortlöpande övervakningen av tillverkningskontrollen. Certifikat nr 0402 - CPR - SC0037-15 har utfärdats av RISE Technical Research Institute of Sweden för godkänd tillverkningskontroll (FPC).

Produkt	Profiler av stålplåt för användning i bärande konstruktioner enligt EN 1090-1
Utförandeklass	EXC3
Benämning	TP 128, 131, 200 Polyester/350 TP 128, 131, 200 Polyester/420
Avsedd användning	Bärverksdelar av stål

Deklaration			
Produktvarianter	TP 128, 131, 200 Polyester/350	TP 128, 131, 200 Polyester/420	
Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad standard
Toleranser och dimensioner	Enligt ritning alternativt följesedel och faktura samt EN 1090-4:2018		EN 1090-1:2009+A1:2011
Svetsbarhet	NPD		EN 1090-1:2009+A1:2011
Brottsegghet	Enligt respektive EN standard för stål		EN 1090-1:2009+A1:2011
Bärförmåga	Enligt dimensionering alternativt enligt tekniskt datablad Areco TP/VP 18 – TP 200		EN 1090-1:2009+A1:2011
Sträckgräns	350 MPa (S350GD+ZM) Alternativt enligt följesedel och faktura	420 MPa (S420GD+ZM) Alternativt enligt följesedel och faktura	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandmotstånd	NPD		EN 1090-1:2009+A1:2011
External fire performance	Considered "deemed to satisfy without the need for testing"		EN 1090-1:2009+A1:2011
Reaction to fire	A1		EN 1090-1:2009+A1:2011
Radioaktiv strålning	NPD		EN 1090-1:2009+A1:2011
Frigörande av kadmium	NPD		EN 1090-1:2009+A1:2011
Beständighet	Zink-magnesiumbeläggning ZM100 = 100 g/m ² (Gramvikt för fram- och baksida) med färgbeläggning Polyester framsida ≥ 12 µm, baksida ≥ 9 µm		EN 1090-1:2009+A1:2011

Prestanda för ovan beskrivna produkter överensstämmer med deklarerade prestanda i tabellen här ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren enligt ovan.



Pontus Holgersson, VD
Malmö den 2020-01-15