

PRESTANDADECLARATION

Högprofilplåt av stål med färgbelagd exteriorsida för bärande takkonstruktioner.

EN 1090-1

Deklarationsnummer:	DOP/BPL-HP30/1090-1/2020-SE.01
Produkt-ID-kod:	BPL-HP30
Varumärke och produktnamn	BORGA TR 136
Tillverkare och adress:	Borga Plåt AB, Hospitalsgatan 11, 532 37 Skara
Utförandeklass:	EXC 2
System för bedömning och fortlöpande kontroll:	System 2+

Deklarerade tekniska egenskaper:	
Tjocklek:	0,70 / 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,25 mm
Material och beläggning:	S350GD enligt EN 10346:2009 Metallbeläggning: Z275, AZ150 eller ZM120 Ovansida: polyesterbeläggning $\geq 25 \mu$ Interiorsida: polyesterbeläggning $\geq 5 \mu$

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad standard
Toleranser för mått och form:	Enligt 1090-4:2018	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Svetsbarhet:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Brottseghet / Slaghållfastighet:	Enligt EN 10346:2009	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Bärförmåga:	Enligt dimensionering eller komponentspecifikation	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Utmattningshållfasthet:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Brandmotstånd:	Klass BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3)	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Frigörande av kadmium och föreningar därav:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Radioaktiv strålning:	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2012
Beständighet:	Korrosionsmotståndsklass interiorsida: RC2 enligt EN 10169:2010+A1:2012.	EN 1090-1:2009 + A1:2012





PRESTANDEDEKLARATION

Högprofilerad stålplåt för taktäckning med färgbeldad exteriörsida.

EN 14782

Deklarationsnummer:	DOP/BPL-HP30/14782/2020-SE.01
Produkt-ID-kod:	BPL-HP30
Varumärke och produktnamn	BORGGA TR 136
Tillverkare och adress:	Borga Plåt AB, Hospitalsgatan 11, 532 37 Skara
System för bedömning och fortlöpande kontroll:	System 3

Deklarerade tekniska egenskaper:		
Tjocklek:	0,70 / 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,25 mm	
Material och beläggning:	S350GD enligt EN 10346:2009 Metallbeläggning: Z275, AZ150 eller ZM120 Ovansida: polyesterbeläggning $\geq 25 \mu$ Interiörsida: polyesterbeläggning $\geq 5 \mu$	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad standard
Mekaniskt motstånd	Enligt produktdatablad	EN 14782:2008
Toleranser och dimensioner	Enligt EN 508-1	EN 14782:2008
Vattenpermeabilitet	Enligt harmoniserad standard	EN 14782:2008
Frigörande av farliga ämnen	NPD	EN 14782:2008
Brandmotstånd	Klass BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3)	EN 14782:2008
Reaktion vid brand	Klass A1	EN 14782:2008
Beständighet	Korrosionsmotståndsklass exteriörsida: RC2 enligt EN 10169:2010+A1:2012	EN 14782:2008

Skara
2020-04-28

Anders Paulsson
General Manager, Borga Plåt AB