

Prestandadeklaration för undertak

1. Produkttypens identifieringskod:

Flex2000

2. Produktdetaljer

1. Bärprofil	5. Distansprofil
2. L-profil	6. Skuggprofil
3. Skarvbleck	7. Armaturlåda
4. Armaturhållare	8. Kassett

Samtliga byggprodukter är tillverkade i material DC01, DX51D+AZ150-M-A eller DX51D+Z100-M-C med tolerans i enlighet med EN-10143:2006.

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:

Byggprodukten är avsedd att användas som undertak inomhus. Bärverk och övriga komponenter i undertaket är inte avsedda att användas som bärande konstruktioner till andra byggprodukter än vad som anges i deklARATIONEN.

De komponenter som bedöms i denna prestandadeklaration har bedömts i enlighet med:

- EN-13964:2004/A1:2006 Undertak – krav och provning
- EN-13501-1:2007+A1:2009 Fire classification of construction products and building elements

4. Tillverkares namn samt kontaktadress:

Flexplåt AB

Flexplåt AB
Studiovägen 8
135 48 TYRESÖ

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

Generellt: System 4

6. Byggprodukterna stämmer överens med följande:

Objekt: Bärprofil

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted) NPD (With Powder Coating)
Load bearing capacity	EN-13964	Class 1 Load Bearing Capacity: 190N (Normal Service Load, Point Load) Load Span: 1643mm
Durability	EN-13964	Class B

Objekt: L-profil & Skuggprofil

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted) NPD (With Powder Coating)
Load bearing capacity	EN-13964	Class 1 Steel: 76N (Normal Service Load, Point Load) Aluminum: 42N (Normal Service Load, Point Load) Load Span: 400mm
Durability	EN-13964	Class B

Objekt: Kassett

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted) NPD (With Powder Coating)
Flexural tensile strength	EN-13964	T:0,6mm Class 3/B/0N T:0,8mm Class 2/B/0N
Durability	EN-13964	Class B
Sound Absobtion	EN-13964	NPD

7. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 6.

Denna prestandadeklARATION utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Namnsteckning: _____

Namn och befattning: Christian Larsson, konstruktör

Revision: 4

Datum för utfärdande: 2013-11-13