

Prestandadeklaration för undertak

1. Produkttypens identifieringskod:

Flex3000

2. Produktdetaljer

| | | |
|------------------------|-----------------|-------------------|
| 1. Bärprofil | Armaturnhållare | 5. Kassettclips |
| 2. Nivåskillnadsprofil | Distansprofil | 6. Kasset |
| 3. Skarvbleck | Skuggprofil | 7. Armaturkassett |

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) F (With Powder Coating) |
| Load bearing capacity | EN-13964 | Class 1 Load Bearing Capacity: 250N (Normal Service Load, Point Load) Load Span: 1640mm |
| 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) F (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) F (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:

Namnteckning: 

Namn & Befattning: Christian Larsson; Konstruktör

Revision: 4

Datum för utfärdande: 2013-11-13