Prestandadeklaration för undertak

1. **Produkttypens identifieringskod**:
   Flex1000

2. **Produktdetaljer**

1. Hattprofil	5. Skarvbleck
2. Vägglist-L	6. Vägglist-S
3. Fri avslutning	7. Skarvbleck fri avslutning
4. 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 T: 0,8mm Load Bearing Capacity: 1300N (Normal Service Load, Point Load) T: 0,6mm Load Bearing Capacity: 1000N (Normal Service Load, Point Load) Load Span: 1500mm
Durability	EN-13964	Class B

Objekt: Vägglist-L & Vägglist-S

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 T: 0,8mm Load Bearing Capacity: 110N (Normal Service Load, Point Load) T: 0,6mm Load Bearing Capacity: 50N (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 Expanded Metal Class 3/B/0N
Durability	EN-13964	Class B
Sound Absorbtion	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:

Namn & befattning:

Christian Larsson, konstruktör

Revision: 3

Datum för utfärdande: 2013-11-13

Flexplåt AB
Studiovägen 8
135 48 TYRESÖ

Tel: 08-580 00 500
E-post: kundservice@flexplat.se
Webb: www.flexplat.se