

Prestandadeklaration för undertak

1. Produkttypens identifieringskod:
FlexSäk

2. Produktdetaljer

1. Panel	2. Vägprofil
3. Hålleck Låspanel	4. Förstärkningsplåt Låspanel
5. Lålleck	6. Gavel
7. Låspanel	8. Panelclips
9. Kopplingspanel	10. Bakstycke Låspanel
11. Primär Bärprofil	12. Avväxlingsprofil
13. Skarvleck Primär Bärprofil	14. Skarvleck Avväxlingsprofil

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. Tillverkarens 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: Primär Bärprofil

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted)
Load bearing capacity	EN-13964	Class 1 T: 0,8mm 220N (Normal Service Load, Point Load) T: 1,0mm 400N (Normal Service Load, Point Load) Load Span: 500mm
Durability	EN-13964	Class B

Objekt: Avväxlingsprofil

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted)
Load bearing capacity	EN-13964	Class 1 T: 0,8mm 240N (Normal Service Load, Point Load) T: 1,0mm 420N (Normal Service Load, Point Load) Load Span: 770mm
Durability	EN-13964	Class B

Objekt: Vägglister

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted)
Load bearing capacity	EN-13964	Class 1 T: 0,8mm 90N (Normal Service Load, Point Load) T: 1,0mm 130N (Normal Service Load, Point Load) Load Span: 400mm
Durability	EN-13964	Class B

Objekt: Panel

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted)
Flexural tensile strength	EN-13964	T:0,8mm Class 1/B/15N T:1,0mm Class 1/B/25N
Durability	EN-13964	Class B
Sound Absorbtion	EN-13964	NPD

Objekt: Panellucka

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted)
Flexural tensile strength	EN-13964	T:0,8mm Class 1/B/15N T:1,0mm Class 1/B/25N
Durability	EN-13964	Class B
Sound Absorbtion	EN-13964	NPD

Objekt: Låspanel

Egenskap	Validering	Prestanda
Reaction to fire	EN-13501-1	A1 (Without Powder Coating) A1 (Pre Painted)
Flexural tensile strength	EN-13964	T:0,8mm Class 1/B/15N T:1,0mm Class 1/B/25N
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

Namnsteckning:  _____

Revision: 1

Datum för utfärdande: 2013-11-15