



KLASSIFIKATIONSRAPPORT

utförd av ackrediterat provningslaboratorium

Datum
2010-09-02

Beteckning
PX03234B

Sida
1 (4)



Handläggare, enhet
Charlotta Skarin
Brandteknik
010-516 52 06, Charlotta.Skarin@sp.se

Ingårps Tryckimpregnering AB
Ingarp
575 95 EKSJÖ

KLASSIFIKATION AVSEENDE BRANDMOTSTÅND ENLIGT EN 13501-2:2007

Tillverkare: Ingårps Tryckimpregnering AB
Ingarp
575 95 EKSJÖ
Sverige

Utförd av: SP Technical Research Institute of Sweden
Box 857
SE-501 15 Borås
Sweden

Produkt beteckning: Ingarp Granpanel

Klassifikationsrapport: PX03234B

Rapportdatum : 2010-09-02

Denna rapport består av fyra sidor och ett appendix. Rapporten får endast användas och återges i sin helhet.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
Borås

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

1 Introduktion

Denna klassifikationsrapport anger den brandtekniska klass som tilldelats produkten ”Ingarp Granpanel” enligt det förfaringssätt som anges i EN 13501-2:2007.

2 Detaljer om den klassificerade produkten

2.1 Allmänt

Elementet ”Ingarp Granpanel” är definierat som en beklädnad, den nedersta delen av ett horisontellt eller lutande byggnadselement såsom golv, tak och innertak.

Elementets funktion är att skydda bakomliggande material med avseende på brandteknisk klass K, beskrivet i kapitel 5.2.9 och 7.6.4 i EN 13501-2:2007.

2.2 Beskrivning

Elementet ”Ingarp Granpanel” beskrivs nedan samt i provningsrapporten som används som underlag för klassifikationen, se kapitel 3.1.

Elementet är en tändskyddande beklädnad diktan underlaget.

Elementet består av spontad träpanel med dimension (bredd x tjocklek) 120 x 22 mm. Trävirket består av gran som impregnerats med brandhämmande medel betecknat Nordic Preventor Anti-Flame. Den längsta längden på panelen är 2320 mm.

Dokumentation på den tändskyddande beklädnaden framgår av bilaga 1.

3 Rapporter och provningsresultat som underlag till klassifikation

3.1 Rapporter

<i>Laboratorium</i>	<i>Uppdragsgivare</i>	<i>Rapport och datum</i>	<i>Provningsmetod</i>
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut	Ingarp Tryckimpregnering AB	PX03234, daterad 2010-08-26	Provningsmetod EN 14135:2004

3.2 Resultat efter 10 minuters brandexponering

Akrediterad provningsmetod:	EN 14135:2004
Rapport och datum:	PX03234, 2010-08-26
Funktionskrav:	Resultat:
- Kollaps av den tändskyddande beklädnaden eller brandspridning bakom:	Ingen
- Medeltemperaturökningen överskred inte 250 °C:	Överskreds inte
- Inget termoelement överskred 270 °C:	Överskreds inte
- Antändning eller förkolnad på spånskivan eller ovasidan av den tändskyddande beklädnaden:	Ingen

4 Klassifikation och tillämpning

4.1 Klassifikationsstandard

Denna klassifikation har utförts i enlighet med kapitel 7 i EN 13501-2:2007.

4.2 Klassifikation

Elementet ”Ingarp Granpanel” är klassificerad med följande kombination av egenskaper och klasser. Inga andra klassificeringar är tillåtna.

Klassifikation av brandmotstånd:

K₁10

K₂10

4.3 Tillämpning

Elementet "Ingarp Granpanel" har följande direkta tillämpningsområde enligt EN 14135:2004.

- Elementet kan användas på substrat med en minsta densitet på 300 kg/m³ för beklädnad betecknad K₁.
- Elementet kan användas på alla substrat till beklädnader betecknade K₂.
- Elementet monteras med skruv med maximalt centrumavstånd 600 mm.
- Elementet monteras diktan underlaget.
- Elementet kan användas horisontellt, vertikalt och lutande.

5 Begränsningar

Detta dokument motsvarar inte typgodkännande eller certifiering av produkten.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Brandteknik - Brandmotstånd

A blue ink signature in cursive script.

Charlotta Skarin
Uppdraget utfört av

A blue ink signature in cursive script.

Lars Boström
Rapporten granskad av



Datum:
2010-09-02

Sid
1(2)

SP Brandteknik/Brandmotstånd
Hus 3 Port I
Brinell gatan 4
504 62 BORÅS

Att , Charlotta Skarin

**Brandprovning en 14135 Ordernr PX03234
Kundnr:201095**

**Provnings material är brandskyddsbehandlat på SP Borås
Genom Anders Klang på Byggteknik.**

**Brand materialet är 22*120 falspanel
Och brandprovnings namn på produkten är "Ingarp Granpanel"**

**Processtiden är
10 min förvakuum
20 min tryck till max 10 bar
10 min eftervakuum**

Inträngnings vikt i träet i medel tal är 478 g

Brandskydds processen genomfördes 25 maj-10

Brandskydds medlet namn är Nordic Preventor Antiflame.

**Mvh
Ulrik Lindgren
0381-66 32 66**

SP	BILAGA: 1
	REF: PX03234 B
	SIGN: G

Ingarp Träskydd
Ingarp
575 95 EKSJÖ
Orgnr: 556288-3693

Tel: 0381-400 30
Fax: 0381-401 14
E-post: info@ingarp.se
Webb: www.ingarp.se

