

# Fasadbeklädnad Teknos FR Facade

Innehavare/Utfärdat för

## Teknos AB

Limmaredsvägen 2, 514 32 Tranemo  
Organisationsnummer: 556047-6714  
Tel: 0325-619 500

E-post: [teknos@teknos.se](mailto:teknos@teknos.se), Hemsida: [www.teknos.se](http://www.teknos.se)

### Produktbeskrivning

Behandlad fasadbeklädnad av träpanel av gran med tjocklek  $21 \pm 3$  mm eller limträpanel av gran med tjocklek  $25 \pm 3$  mm. Samtliga för inom- och utomhusbruk.

Träpanelen och limträpanelen är industriellt ytbehandlade med grundfärg Teknosafe 2407 ( $350 \pm 35$  g/m<sup>2</sup>) och med toppfärg Nordica Eko 3330-03 ( $150 \pm 15$  g/m<sup>2</sup>). Limträpanelen är även industriellt ytbehandlad på baksidan med grundfärg Teknosafe 2407 ( $250 \pm 25$  g/m<sup>2</sup>). Efter montering färdigstryks träpanelen med Nordica serien ( $220 - 265$  g/m<sup>2</sup>). Samtliga färgmängder avser våtvikt.

Montaget av panelerna ska utföras med spik/skruv enligt gällande byggföreskrifter och monteras på max. c-avstånd 600 mm, eller på annat likvärdigt sätt.

### Avsedd användning

Fasadbeklädnad i byggnad med krav på begränsad brandspridning längs fasadytan.

### Handelsnamn

Teknos FR Facade

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Ekonomisk rimlig livslängd	2:2
Beklädnad brandteknisk klass K <sub>2</sub> 10/B-s1,d0	5:231
Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1	5:551, punkt 2, 3 och 4

### Tillhörande handlingar

Underhållsanvisning, "Underhåll av brandskyddssystem Teknos FR Facade", Utgåva 1, daterad 2018-09-13.  
Beställning, hantering och lagring, "Hantera Teknos FR Facade rätt", Utgåva 1, daterad 2018-09-13.

Typgodkännande SC0411-11 | 2018-09-17

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering  
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige  
Tel: 010-516 50 00  
[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-162.2



8P03434



Ackred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Kontroll

Tillverkningskontrollen ska utföras enligt kontrollanvisningar ingående i avtal mellan tillverkare av den typgodkända träpanelen eller limträpanelen och övervakas av ett oberoende kontrollorgan. Se rubriken Tillverkare.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

## Tillverkare

Tillverkning ska ske hos tillverkare, godkända av Teknos AB, för vilka beslut om tillverkningskontroll har utfärdats enligt 8 kap, 22 och 23 §§ Plan- Bygglagen (2010:900)PBL.

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik försees med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett/text på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare om tillverkaren

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer/datum  
Typgodkännandets nummer  
Brandtekniska egenskaper

Boverkets inregistrerade varumärke  
RISE ackrediteringsnummer  
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Tillverkarens namn, tillverkningsort och  
beslutsnummer  
Teknos FR Facade träpanel av gran eller  
limträpanel av gran  
nr/datum  
SC0411-11  
Beklädnad brandteknisk klass K<sub>2</sub>10/B-s1,d0  
Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1  
Bruksklass Inomhus (INT)  
Bruksklass Utomhus (EXT)  
✚  
1002  
namn eller varumärke

## Bedömningsunderlag

Rapporter nr. PX05884A, -B, -C och -D (beständighet), PX05884-01 och -01A rev 1 (reaction to fire), PX05884-02 och -2A (beklädnad) samt PX05884-2 (fasadbrand) från RISE (SP).  
Rapporter nr. BMT RFP F15069-01, -02 och -03 (reaction to fire) från BM Trada.

## Kommentarer

Behandlad träpanel förutsätts vara CE-märkt för klass B-s1,d0 enligt EN 14915.

Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1 för behandlad träpanel av gran och limträpanel av gran är verifierad enligt SP Fire 105.

Beständighet för behandlad träpanel är verifierad enligt NT Fire 054 (Bruksklass Inomhus (INT), Bruksklass Utomhus(EXT)).

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2016-08-11 med giltighetstid t.o.m. 2018-04-11.

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-09-16.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Johan Åkesson

Lazaros Tsantaridis