



CERTIFIKAT

Byggproduktcertifikat 1019

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Sto Scandinavia AB

Box 1041 581 10 Linköping

Tel: +46 13 377 137

E-post: kundkontakt@sto.com Hemsida: www.sto.se

Fasadsystem StoTherm PIR

Produktbeskrivning

Fasadsystem av armerad puts på isolering, Sto fasadskiva PIR BLF-S. StoTherm PIR monteras på en *obrändbar underkonstruktion klass A1 (EN 13501-1) och med godkänd REI klass (EN 13501-2) alternativt enligt kraven i Tabell 5:531

Avsedd användning

Avsedd som brandskyddande isolerande fasadbeklädnad med puts.

För byggnader med högst 8 våningsplan, dock inte vårdanläggningar, åtkomliga utifrån med utrustning som räddningstjänsten förfogar över.

Omfattning

Fasadsystemet är uppbyggt enligt följande, räknat från bakomliggande *väggkonstruktion:

- Sto Byggklistor (7 kg/m² i två skikt)
- Sto Fasadskiva PIR BLF-S, 30-200 mm (minimum 100+80 mm)
- Sto Fasadplugg UEZ II 8/60 (minimum 4.3 plugg/m²)
- Sto Grundputs (11 kg/m²)
- Sto Glasfiberväv M
- Primer (StoPrep Miral 0,4 kg/m²)
- Ytputs (StoLotusan 2kg/m²)

Detta godkännande omfattar enbart den provade konstruktionen.

Godkännande

Kiwa intygar härmed att Fasadsystemet uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 2. Säkerhet i händelse av brand, under förutsättning att det som anges i detta certifikat följs. Fasadsystemet har bedömts mot följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Ytterväggar i byggnad klass Br1** 5:551

**Ytterväggskonstruktionen klarar provning enligt SP FIRE 105 med de angivna förutsättningar i föreskriften. Då SP-FIRE 105 enbart reglerar punkt 2-4 i föreskriften, behöver den som projekterar brandskyddet avgöra hur punkten 1 i 5:551 ska uppfyllas enligt tabell 5:531 Brandcellsskiljande byggnadsdelar i en byggnad i klass Br1 för ytterväggskonstruktionen som helhet (fasadklädnad inklusive bakomliggande vägg- och bjälklagskonstruktion)

Märkning

Märkning av fasadsystemet ska göras på följandedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Fasadsystemets namn:

Uppgift om brandklass:

Sto Scandinavia AB

Fasadsystem StoTherm PIR

Ytterväggar i byggnad, klass Br1**

Certifieringsorgan:

Certifikatsnummer:

Kontrollorgan:

Kiwa Certification AB

1019

Kiwa Certification AB

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **145/10**

Tillverkningskontroll ska utföras enligt kontrollanvisningar i Sto Scandinavias SAP-system.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera ingående produkters identitet med hjälp av märkningen på de ingående produkterna. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att de ingående produkterna åtföljts av en tillverkarförsäkras.

Certifikatets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt avtal **145/10** och att innehavaren årligen genomför fortlöpande egenkontroll.

Tillhörande handlingar

StoTherm - Arbetsanvisning (rev. 01 sept. 2017)

Bedömningsunderlag

-Provningsrapport nr. PX01958 (SP/RISE) - SP Brand 105 med faktablad

-Faktablad enligt <https://www.sto.se/s/c/a0K2p00001KCIBXEA5/stotherm-pir>

-Rapport 2021 årlig kontroll KIWA Sverige AB

Kommentarer

-Genomföringar i fasadsystemet täcks inte av detta Byggproduktcertifikat.

-Utförande rund fönsterhörn endast enligt PX01958

Certifikatet är giltigt fram till giltighetsdatumets utgång under förutsättning att det inte har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification.

Beslutsdatum: 2022-01-15

Diarienummer: 407/21

Giltigt till: 2027-01-14

Tidigare diarienummer: 631/16

Magnus Jerlmark

Johnny Ostenfeldt