



CERTIFIKAT

Byggproduktcertifikat 0401

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Sto Scandinavia AB

Box 1041

Tel: +46 13 377 137

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

Fasadsystem StoTherm Vario med ytputs

Produktbeskrivning

Fasadsystem av armerad puts på isolering av expanderad polystyrencellplast med eller utan grafitinblandning. StoTherm PIR monteras på en o-brändbar 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 ytskikt av 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 Byggklister
- Sto Fasadskiva Top 31
- Sto Fasadplugg UEZ II 8/60
- Sto Grundputs
- Sto Glasfiberväv M
- Primer (StoPrep Miral)
- Ytputs (StoLotusan)

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 angivne 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 följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Fasadsystemets namn:

Uppgift om brandklass:

Sto Scandinavia AB

Fasadsystem StoTherm Vario med ytputs

Ytterväggar i byggnad, klass *Br1

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

Certifieringsorgan:

Certifikatsnummer:

Kontrollorgan:

Kiwa Certification AB

0401

Kiwa Certification AB



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.

Bedömningsunderlag

- Provningsrapport nr. 94 R 12469 och P008700 (SP/RISE) - SP Brand 105 med faktablad
- Provningsrapport nr. P500992A (SP/RISE) - Brandteknisk bedömning
- Rapport 2010-12-16 (Jörgen Thor, Brandskyddslaget) - Brandteknisk bedömning av cellplast med grafitinblandning
- Utlåtande/Granskningsrapport 2012-04-12 (Jörgen Thor, Brandskyddslaget) - Sto ytterväggsystem med cellplastisolering
- Fakta blad <https://www.sto.se/s/c/a0K2p00001KCIB6EAP/sto-therm-vario>
- Rapport 2021 årlig kontroll KIWA Sverige AB

Kommentarer

- Genomföringar i fasadsystemet täcks inte av detta Byggproduktcertifikat.
- Utförande rund fönsterhörn endast enligt 94 R 12460 & P008700

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: 0409/21

Giltigt till: 2027-01-14

Tidigare diarienummer: 055/16

Magnus Jerlmark

Johnny Ostenfeldt