



Byggproduktcertifikat 0401 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: Brandskydd
Fasadkonstruktion, Tilläggsisolering, Puts för hus

BBR 5

Innehavare: Sto Scandinavia AB

Box 1041 581-10 Linköping, SE

Tel: +46 013-377 137 Fax +46 013 377 137

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

Produkt namn: Fasadsystem StoTherm Vario

Fasadsystem av armerad puts på isolering av expanderad polystyrencellplast med eller utan grafit inblandning

Avsedd användning

Isolerad fasadbeklädnad för ytterväggar vid nyproduktion eller renovering.

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Ytterväggar i byggnad klass Br1*

5:551

*Ytterväggskonstruktionen klarar provning enligt SP Fire 105 med de angivna förutsättningarna i ovan nämnda föreskriften

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

2. Säkerhet i händelse av brand.

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2016-05-26
Bilaga 2: Produktmärkning	2016-05-26
Bilaga 3: Kontroll	2016-05-26
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2016-05-26

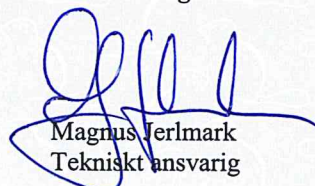
Kiwa Sverige AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se

Beslutsdatum: 2016-05-26


Giltigt till: 2021-05-25

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig

Diarienummer: 055/16

Tidigare diarienummer: 302/12


Johnny Ostenfeldt
Handläggare

Bilaga 1
Byggproduktcertifikat nr 0401
Produkt: StoTherm Vario
Innehavare: Sto Scandinavia AB

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2016-05-26

Sto Therm Vario:

Armerad puts på isolering av expanderad cellplast för användning på ytterväggar vid nyproduktion eller renovering, Systembeskrivning Version 2, daterad 2015, (3 sidor).

Underhåll – Skötsel för StoTherm, Version 2 2015. (2sidor)

Monteringsschema för projekt på Montering av isolering StoTherm Vario.


Kommentar:

Byggherren förutsätts upprätta sedvanliga bygghandlingar med stöd av tillhörande handlingar.

Bilaga 2
Byggproduktcertifikat nr 0401
Produkt: StoTherm Vario
Innehavare: Sto Scandinavia AB

PRODUKTMÄRKNING 2016-05-26

Produkten eller i tillhörande handlingar ska märkas med beständig etikett med följande information:

1. Innehavare: Sto Scandinavia AB
2. Produktnamn: Sto Fasadskiva EPS, Sto Fasadskiva Top 3, Sto Byggklistor, Sto Systemputs, StoLevel Evo, Sto Glasfiberväv, Sto Primer, StoPrep Miral, Stolit, StoSil, StoSilco etc.
3. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
4. Ytterväggar i byggnad klass Br1
5. Kiwa Sverige  Byggproduktcertifikat nr: 0401
6. Utsett kontrollorgan: Kiwa Sverige AB

Anm.

Beträffande Sto Fasadskiva EPS är den även märkt med VIM kontrollmärke med resp. λ-klass eller CE-märkning enligt SS-EN 13163.



Johnny Ostfeldt

Bilaga 3
Byggproduktcertifikat nr 0401
Produkt: StoTherm Vario
Innehavare: Sto Scandinavia AB

KONTROL 2016-05-26

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollanvisning daterad 2016-02-26

Årlig rapportering:

Byggproduktcertifikatet giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll.

Årlig övervakande kontroll ska utföras och rapporteras av ackrediterat kontrollorgan.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

Bilaga 4
Byggproduktcertifikat nr. 0401
Produkt: StoTherm Vario
Innehavare: Sto Scandinavia AB

BEDÖMNINGSUNDERLAG 2016-05-26

Byggproduktcertifikatet grundas på:

1. Provningsrapporterna 94 R 12469 och P008700 från SP (Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut) med tillhörande videoupptagningar. (Provning enligt SP BRAND 105)
2. Brandteknisk bedömning av cellplast med grafitinblandning. Rapport 2010-12-16 av Jörgen Thor, Brandsyddslaget
3. Utlåtande/Granskningsrapport ”Sto Ytterväggssystem med cellplastisolering” från Brandskyddslaget, Jörgen Thor, Stockholm 2012-04-12.
4. Reaction to fire Classification report of Product Sto Therm Vario Rapport ref. P500992A från SP, Sveriges Provnings och Forskningsinstitut
5. Kontrollavtal Kiwa Sverige – STO Skandinavia D.nr 145-10
6. Kontrollrapport daterad 2015-03-26 från Kiwa SverigeAB.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Johnny Ostfeldt'.

För innehavarens interna bruk

Bilaga 5
Byggproduktcertifikat nr 0401
Produkt: StoTherm Vario
Innehavare: Sto Scandinavia AB

KONTROLLOMFATTNING 2016-05-26

Tillverkningskontroll skall utföras som egenkontroll och övervakande tillverkningskontroll. Kontrollen skall minst omfatta nedanstående angivna delar.

Egenkontroll

Egenkontrollen skall säkerställa att certifierad produkt överensstämmer med certifikatet under giltighetsperioden. Ändringar av material eller utförande skall omgående anmälas till Kiwa Sverige.

Egenkontroll skall omfatta:

1. Mottagning, hantering och kontroll av inkommande material och komponenter
2. Kontroll av att produkten uppfyller kraven och att produkten inte är ändrad
3. Provning av produkter enligt provningsplan
4. Märkningen av produkten enligt bilaga 2 i certifikatet
5. Leveranskontroll inklusive monteringsinstruktion och installationsanvisning

Egenkontroll skall dokumenteras i kontrolljournaler.

Övervakande kontroll

Övervakande kontroll skall utföras av ackrediterat kontrollorgan och genomförs minst en gång per år hos innehavaren.

Minst följande skall kontrolleras:

1. Ledningssystemet för kvalitet - organisation med tillämpning
2. Egenkontrollens genomförande – kontroll av förda journaler i egenkontrollen
3. Mottagning, hantering och kontroll av inkommande material och komponenter
4. Provning enligt provningsplan
5. Kalibrering av innehavarens utrustning som används vid provning
6. Kontroll av att produkten uppfyller kraven och att produkten inte är ändrad
7. Leveranskontroll inklusive monteringsinstruktion och installationsanvisning
8. Åtgärder vid kassation och förebyggande åtgärder
9. Produktens märkning enligt byggproduktcertifikatet bilaga 2

Årlig rapportering

Byggproduktcertifikatets giltighet förutsätter att egenkontrollen sker enligt denna kontrollomfattning samt att årlig kontroll genomförs och rapporteras av er som innehavare till detta certifikat till Kiwa Sverige.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Johnny Ostenfeldt'.

Johnny Ostenfeldt

Kiwa Sverige AB