



TRY/NT Hyväksyntä

TRY/NT-H4-2016

Standardin SFS 7030 mukainen kantava ja eristävä metalliohutlevypintainen sandwich-elementti

Valmistaja ThermiSol Oy, Toravantie 18, 38210 Sastamala

Tuote ThermiSol seinäelementit
VTT-C-11170-14 sertifikaatin mukaisesti.

TRY hyväksynnän haltija
ThermiSol Oy, Toravantie 18, 38210 Sastamala

Tuotteiden valmistus
Tämän hyväksynnän mukaisten tuotteiden valmistuspaikka on
ThermiSol Oy, Toravantie 18, 38210 Sastamala

Teräsrakenneyhdistys ry:n päätös

Teräsrakenneyhdistys on käsitellyt käytettävissä olleiden asiakirjojen perusteella valmistajan Thermisol Oy tuotteet ja todennut niiden täyttävän standardissa SFS 7030 esitetyt vaatimukset.

Tuotteita käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- a) Tuotteen käyttökohteessa (esim. rakennustyömaa, konsulttitoimisto) tulee olla käytettävissä tämä hyväksyntä.
- b) Jos käy ilmi, että tuote ei täytä tässä hyväksynnässä esitettyjä vaatimuksia, tulee tästä tehdä erillinen selvitys TRY/NT:lle.
- c) Mikäli tuotantoprosessissa tapahtuu tuotteen ominaisuuksiin oleellisesti vaikuttavia muutoksia, tulee siitä kuten myös valmistuspaikoissa tai yhteystiedoissa tapahtuvista muutoksista viipymättä ilmoittaa TRY/NT:lle.
- d) Laadunvarmistuksen hyväksyntöihin ja valvontasopimukseen liittyvistä muutoksista ilmoitetaan viipymättä TRY/NT:lle.
- e) Jatkuva laadunvalvonta suoritetaan vähintään kerran vuodessa tapahtuvalla tarkastuskäynnillä valmistuspaikassa.



f) Tämä TRY/NT hyväksyntä voidaan peruuttaa yleisissä ohjeissa esitetyn perusteella.

Lausunnon haltijalla on myös oikeus irtisanoa tämä hyväksyntä.

TRY/NT on kokouksessaan 9.2.2016 käsitellyt ja hyväksynyt hakemuksen.

Tämä hyväksyntä tulee voimaan 17.3.2016 ja on voimassa toistaiseksi kuitenkin enintään 16.3.2021 saakka. Mikäli tuotteelle julkaistaan rakennustuoteasetuksen mukainen harmonisoitu standardi, tämä hyväksyntä raukeaa harmonisoidun standardin siirtymäajan päättyessä tai mikäli tuotteelle laaditaan perusteet kansalliselle tuotehyväksynnälle tämä hyväksyntä raukeaa.

Hyväksynnän tai sen liitteen uusiminen tai sisällön muuttaminen hyväksynnän voimassaoloaikana edellyttää TRY/NT:lle osoitettua uutta hakemusta.

Tarvittaessa TRY/NT voi pyytää lopputuotteille tehtyjen valvontakokeiden tuloksia tai edellyttää kokeiden tekemistä varastossa oleville tuotteille.

Hyväksyntää on tehty kaksi alkuperäiskappaletta, joista toinen säilytetään Teräsrakenneyhdistyksen toimistossa.

Helsingissä maaliskuun 17. päivänä 2016

TERÄSRAKENNEYHDISTYS ry

Hallituksen puheenjohtaja
Aki Vuolio

Toimitusjohtaja
Janne Tähtikunnas



1. Tuotteet

Tämä hyväksyntä koskee käyttöselosteen haltijan valmistamia tehdasvalmisteisia kantavia metalliohutlevypintaisia eristäviä sandwich elementtejä kiinnityksineen VTT-C-11170-14 mukaisesti:

2. Sandwich elementtien käyttökohteet

Kantavat seinät; yksiaukkoiset rakenteet.

3. Aineominaisuudet

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-11170-14 mukaisesti

4. Elementin kestävyysarvot

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-11170-14 mukaisesti

5. Osavarmuusluvut

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-11170-14 mukaisesti

6. Kuorma/jännevälitiedot (tyyppikohtaiset tiedot)

Liitteen 1 mukaisesti

Tuotteen on sovellusalue on 1-aukkoiset elementit.

7. Kiinnityksiä koskevat tiedot

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-11170-14 mukaisesti

8. Palokäyttäytyminen

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VVT-Q-00085-02-15.

9. Tuotteiden merkinnät, ja pakkaustapa

Hakijan suorittaman CE merkinnän ja laatiman suoritustaso ilmoituksen (DoP) mukaisesti.

10. Laadunvarmistus

Mekaanisten ominaisuuksien osalta järjestelmä 2+.

Palokäyttämisen osalta järjestelmä 1.

11. Liitteet



12. Viitteet

VTT-C-11170-14 Sertifikaatti

VTT-S-4246-15 Classification of reaction to fire in accordance with EN 13501-1:2007+A1:2009

VTT-A-00067-15 Contract on certification of production quality control

VTT-Q-00023-2-15 Surveillance of the factory and factory production according to the standard EN 14509, Thermisol Oy

VTT-Q-00085-02-15 Surveillance of the factory and factory production control for sandwich elements, SFS 7030, visit 2014