



TRY Hyväksyntä

TRY-H1-2015

Standardin SFS 7030 mukainen kantava ja eristävä metalliohutlevypintainen sandwich-elementti

Valmistaja Ruukki Construction Oy

Tuote Sandwich panel SPA

TRY hyväksynnän haltija Ruukki Construction Oy

Tuotteiden valmistus

Tämän hyväksynnän mukaiset tuotteet valmistetaan Ruukki Construction Oy, mäkeläntie 9, 62900 Alajärvi.

Teräsrakenneyhdistys ry:n päätös

Teräsrakenneyhdistys on käsitellyt käytettävissä olleiden asiakirjojen perusteella valmistajan Ruukki Construction Oy tuotteet Sandwich Panel SPA ja todennut niiden täyttävän standardissa SFS 7030 esitetyt vaatimukset.

Tuotteita käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- a) Hyväksynnän haltijan tulee huolehtia, että hyväksyntä on kaikkien osapuolten käytettävissä.
- 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 valvontasopimuksiin 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.



Hyväksynnän haltijalla on myös oikeus irtisanoa tämä hyväksyntä.

TRY/NT on kokouksessaan 13.2.2015 käsitellyt ja hyväksynyt hakemuksen.

Tämä hyväksyntä tulee voimaan 30.3.2015 ja on voimassa toistaiseksi kuitenkin enintään 29.3.2020 saakka. Mikäli tuotteelle julkaistaan rakennustuoteasetuksen mukainen harmonisoitu tuotestandardi, tämä hyväksyntä raukeaa viimeistään harmonisoidun tuotestandardin siirtymäajan päättyessä.

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 30. päivänä 2015

TERÄSRAKENNEYHDISTYS ry

Arto Tenhovuori

Hallituksen varapuheenjohtaja

Janne Tähtikunnas

Toimitusjohtaja



1. Tuotteet

Tämä hyväksyntä koskee käyttöselosteen haltijan valmistamia tehdasvalmisteisia kantavia metalliohutlevypintaisia eristäviä sandwich elementtejä kiinnityksineen dokumentin VTT-C-5755-10 mukaisesti: SPA E, SPA I, SPA F, SPA S, SPA E ENERGY, SPA F ENERGY, SPA S ENERGY, SPA E LIFE, SPA E LIFE ENERGY.

2. Sandwich elementtien käyttökohteet

Kantavat seinät ja sisäkatot.

3. Aineominaisuudet

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-5755-10 mukaisesti.

4. Elementin kestävyysarvot

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-5755-10 mukaisesti.

5. Osavarmuusluvut

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-5755-10 mukaisesti.

6. Kuorma/jännevälitiedot (tyyppikohtaiset tiedot)

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-5755-10 mukaisesti.

Tuotteen sovellusalue on 1-aukkoiset elementit.

7. Kiinnityksiä koskevat tiedot

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT-C-5755-10 mukaisesti.

8. Palokäyttäytyminen

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin VTT 0809-CPD-0695 mukaisesti.

9. Tuotteiden merkinnät, ja pakkaustapa

Hakijan suorittaman CE merkinnän ja laatimien suoritusasoilmoituksen (DoP) mukaisesti.

10. Laadunvarmistus

Mekaanisten ominaisuuksien osalta järjestelmä 2+.

Palokäyttäytymisen osalta järjestelmä 1.



11. Liitteet

12. Viitteet

VTT-C-5755-10, VTT certificate

VTT-A-00041-13, Contract on quality control

VTT-Q-00163-02-14, Surveillance of the factory and factory production control for sandwich elements, Visit 2013

VTT 0809-CPD-0695, EC Certificate of conformity

VTT-A-00080-11, Sertifointisopimus

VTT-Q-00030-1-14, Surveillance of the factory production control according to the standard EN 14509, Visit 2013

1/MW/ALA, Suoritustasoilmoitus

Sandwich Panel, Asennus- ja huolto-ohje, CFI 01.024FI/06.2013