



TRY Hyväksyntä

TRY-H8-2021

Standardin SFS 7030 mukainen kantava ja eristävä metalliohutlevypintainen sandwich-elementti

Valmistaja	Ruukki Construction Oy
Tuote	Sandwich Panel SP2B ja SP2E X-PIR nimisellä ytimellä EUFI29-20005489-C (30.10.2020) sertifikaatin mukaisesti
TRY hyväksynnän haltija	Ruukki Construction Oy

Tuotteiden valmistus

Tämän hyväksynnän mukaiset tuotteet valmistetaan Ruukki Construction Oy:n Obornikin (ul. Lukowska 7/9 64-600 Oborniki, Puola) tuotantolaitos

Teräsrakenneyhdistys ry:n päätös

Teräsrakenneyhdistys on käsitellyt käytettävissä olleiden asiakirjojen perusteella Ruukki Construction Oyn yllä mainitut tuotteet ja todennut niiden täyttävän standardissa SFS 7030 esitetyt vaatimukset.

Tuotteita käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Hyväksynnän haltijan tulee huolehtia, että hyväksyntä on kaikkien osapuolten käytettävissä.
- Jos käy ilmi, että tuote ei täytä tässä hyväksynnässä esitettyjä vaatimuksia, tulee tästä tehdä erillinen selvitys TRY/NT:lle.
- Mikäli tuotantoprosessissa tapahtuu tuotteen ominaisuuksiin oleellisesti vaikuttavia muutoksia, tulee siitä kuten myös valmistuspaikoissa tai yhteystiedoissa tapahtuvista muutoksista viipymättä ilmoittaa TRY/NT:lle.
- Laadunvarmistuksen hyväksyntöihin ja valvontasopimuksiin liittyvistä muutoksista ilmoitetaan viipymättä TRY/NT:lle.
- Jatkuva laadunvalvonta suoritetaan vähintään kerran vuodessa tapahtuvalla tarkastuskäynnillä valmistuspaikassa.
- Tämä TRY/NT hyväksyntä voidaan peruuttaa yleisissä ohjeissa esitetyn perusteella.



Lausunnon haltijalla on myös oikeus irtisanoa tämä hyväksyntä.

TRY/NT on kokouksessaan 8.6.2021 käsitellyt ja hyväksynyt hakemuksen.

Tämä hyväksyntä tulee voimaan 19.8.2021 ja on voimassa toistaiseksi kuitenkin enintään 18.8.2026 saakka. Mikäli tuotteelle julkaistaan rakennustuoteasetuksen mukainen harmonisoitu standardi, tämä hyväksyntä raukeaa viimeistään harmonisoidun standardin 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 elokuun 19. päivänä 2021

TERÄSRAKENNEYHDISTYS ry

Timo Leppänen

Hallituksen varapuheenjohtaja

Timo Koivisto

Toimitusjohtaja



1. Tuotteet

Tämä hyväksyntä koskee käyttöselosteen haltijan valmistamia tehdasvalmisteisia kantavia metalliohutlevypintaisia eristäviä sandwich elementtejä kiinnityksineen joiden pintakerrokset ovat standardin EN 10346 mukaisista materiaaleista.

2. Sandwich elementtien käyttökohteet

Kantavat ulkoseinät, sisäseinät, katot ja sisäkatot.

3. Aineominaisuudet

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin EUFI29-20005489-C mukaisesti.

4. Elementin kestävyysarvot

Hakijalta saatavilla olevien dokumentin EUFI29-20005489-C mukaisesti.

5. Osavarmuusluvut

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin EUFI29-20005489-C mukaisesti. Oheisessa taulukossa lukuarvot.

Ominaisuus	Rajatila	
	Murtorajatila	Käyttörajatila
Pintamateriaalin myötääminen	1,1	1,0
Pinnan lommahtaminen kentässä ja välituella	1,42	1,12
Leikkausmurto ytimessä	1,40	1,11
Puristusmurto ytimessä	1,51	1,14

6. Kuorma/jännevälitiedot (tyyppikohtaiset tiedot)

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin EUFI29-20005489-C mukaisesti. Tuotteen sovellusalue on 1-ja moniaukkoiset elementit.

7. Kiinnityksiä koskevat tiedot

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin EUFI29-20005489-C mukaisesti.



8. Palokäyttäytyminen

Hakijalta saatavilla olevan dokumentin MPA-BAU-Hannover 111855 ($D \geq 40$ mm) ja FIRES-CR-193-12 ($D > 100$ mm) mukaisesti.

9. Tuotteiden merkinnät, ja pakkaustapa

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

10. Laadunvarmistus

Mekaanisten ominaisuuksien osalta järjestelmä 2+.
Palokäyttäytymisen osalta järjestelmä 1.



11. Liitteet

12. Viitteet

EUF129-20005489-C

MPA-BAU-Hannover 111855

FIRES-CR-193-12