

TÜÜBIKINNITUSE OTSUS

T Õ L G E

Välja antud: 20.04.2011

Uuendatud: 31.05.2011

Kehtib kuni: 19.04.2016

VTT Expert Services Oy on ehitustoodete sertifitseerimise seaduse (230/2003) § 9 põhjal ning arvestades sama seaduse 4. peatüki ja ehitustoodete sertifitseerimise kohta välja antud keskkonnaministeeriumi määruse (1245/2003) 5. peatüki sätteid väljastanud järgmise tüübikinnituse.

TOODE	Tuletõkkeluuk Inlook ICG EI-30 Horisontaalasendisse paigaldatav kontroll-luuk, mis on valmistatud vastavalt joonistele 71-009-30-A4, B (24.08.2010), 71-009-1/2-A3, C (25.08.2010) ja 71-009-2/2-A3, C (24.08.2010).
TAOTLEJA	Inlook Colortech Oy, Helsingi.
TOOTJAD	Inlook Colortech Oy, Helsingi ja Inlook Color OÜ, Tallinn, Eesti.
TÜÜBIKINNITUSE ULATUS	Käesoleva tüübikinnituse alusel vastab eelnevalt nimetatud luuk Soome ehitusseadustikus ustele kehtestatud nõuetele tulepüsivuse osas järgnevalt nimetatud moel, kui tulekoormus on luugile suunatud altpoolt: <ul style="list-style-type: none">tulepüsivusklasside EI₂₃₀ ja E60 nõuded, kui klassifitseerimine viiakse läbi vastavalt standardile SFS-EN 13501-2.

TÜÜBIKINNITUSE TINGIMUSED

Luugi mõõtmed ja ehitus	Luugi mõõtmed on maksimaalselt 592 x 592 mm ning paksus 50 mm. Luuk on valmistatud 0,5 mm paksusest polüesterpinnaga terasplekist. Raam on tehtud samast terasplekist ning isolatsiooniks on 40 mm (20 + 20 mm) paksune kivivill Isover Ultimate U KPN 100 ja 6,5 mm paksune kipsplaat Gyproc GSE 6. Luuk on hingede abil kinnitatud raami külge kahe kruviga M5 x 12 DIN 7500-C. Lisaks on luugi hingedega poolel neetmutter M3 x 9 mm. Luugi lukustussüsteemi moodustavad tsingitud sisekuuskantkruvi M8 x 55 ZN + stoppermutter M8 ZN ja keel 16 x 30 x 3 + mutter M8 ZN.
--------------------------------	--

Muus osas vastab luugi ehitus joonistele.

Paigaldus	<p>Luugi võib paigaldada tuletõkke-kipsplaadist tehtud vähemalt 45 mm paksuse horisontaalkonstruksiooni avasse, mille tulepüsivusklass on vähemalt sama nagu luugil ning ava suurus on 600 x 600 mm. Luugi raam kinnitatakse horisontaalkonstruksiooni külge L-kujulise kinnitusliistu abil, mis on tehtud 1,0 mm paksusest tsingitud terasplekist ning mille mõõtmed on L-15 x 30 x 55 mm. Raam kinnitatakse kinnitusliistu külge Ø 4,3 x 16 mm teraskruvidega, 2 tk L-kujulise kinnitusliistu kohta. Eelnevalt kirjeldatud konstruktsioonilahendus on esitatud joonisel nr 71-009-30-A4, C.</p> <p>Paigalduskohas peab olema luugi paigaldusjuhend, mis sisaldab luugi paigaldamise ja kinnitamise juhiseid, ning kasutusjuhend, mis sisaldab juhiseid ohutu paigalduskoha, avamise ja kasutamise ohutuse suhtes.</p>
Muud tingimused	<p>Luugi kasutusjuhend tuleb esitada ka hoone kasutamise eest vastutavatele isikutele.</p>
KVALITEEDIKONTROLL	<p>Kvaliteedikontrolli osas järgitakse taotleja ja VTT Expert Services Oy vahel 07.02.2011 allkirjastatud või pärast seda uuendatud kvaliteedikontrolli lepingut nr VTT-A-00014-11.</p>
TÄHISTAMINE	<p>Luugile ja raami hingedega poolele kinnitatud metallist sildile, mille suurus võib olla nt 25 x 55 x 0,5 mm, tuleb kanda püsival moel järgmised tähised:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tüübikinnituse tähis (näidis esitatud lisana); - VTT-RTH-00032-11; - EI₂ 30 või E 60; - tootja nimi; - tootmisaasta.
KEHTIVUSAEG	<p>Sildil võib samaaegselt olla vaid üks tulepüsivusklassi tähis. Otsus jõustub 20.04.2011 ja kehtib tähtajatult, kuid siiski mitte kauem kui 19.04.2016.</p> <p>Kui kõnealuse toote CE-tähise kasutamine saab võimalikuks enne käesoleva tüübikinnituse kehtivusaja lõppu, lõppeb käesoleva tüübikinnituse kehtivus CE-tähise kasutamist võimaldava harmoniseeritud tootestandardi (hEN) üleminekuaja lõppemisel.</p>
MÄRKUSED	<p>Tulepüsivusklassi määramine põhineb standardil SFS-EN 13501-2.</p>

TÜÜBIKINNITUSE ALUSED

Keskkonnaministeriumi määrus uste tüübikinnituste kohta
22.10.2007.

Testimisaruanne nr PALO 1906/2011, 1.4.2011, Tampere
Tehnikaülikool.

Lina Markelin-Rantala
Töörühma juht

Matti Immonen
Hindaja
Tel 020 722 6122
eesnimi.perekonnanimi@vtt.fi

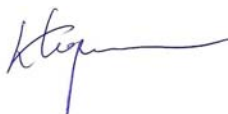
LISAD

Tüübikinnituse tähis
Parandusnõue ja edasikaebamisjuhend

TEADMISEKS

VTT Expert Services Oy, tuleohutus, Jussi Rautiainen

TÖLGE ÕIGE



Kalle Kapanen
Gaint-Gobain Ehitustooted AS/Gyproc