



sakumetall

PUU-SISÄPALO-OVI TERÄSKARMILLA HU EI₂₃₀

ver01

Käyttöalue

Yhteistyössä Haapsalun Ovitehtaan kanssa kehitetty teräskarmilla varustettua puuovea käytetään palo-osastojen välisenä sisäovena teollisuusrakennuksissa, asuintaloissa ja toimistorakennuksissa, joissa oven paloturvallisuusluokan on oltava EI₂₃₀. Sopii käytettäväksi kuivissa ja lämmitettävissä sisätiloissa, joissa ei ole välitöntä kemikaaleille altistumista tai korroosiota aiheuttavia olosuhteita.

Mitat

Oven karmin maksimitilat (leveys x korkeus) ovat 1358 x 2391 mm.

Tyyppihyväksyntä

Oven palonkestävyyttä on testattu TÜV Eesti OÜ:n Tallinnan testauslaboratoriossa ja se on paloluokiteltu Inspecta Estonia OÜ:n toimesta standardin EN 16034:2014 mukaan paloluokkaan EI₂₃₀.

Toimivuusominaisuudet

Toistuvan avaamisen ja sulkeutumisen kestävyys, EN 1191, luokka	100000 kertaa, C4
Savutiiveys, EN 1634-3, luokka*	S _a / S ₂₀₀
Äänieristys: Rw; Rw+C; Rw+C _{tr} , EN ISO 717-1*, dB	37-40 dB

* Ilmoitetut arvot riippuvat oven mitoista.

Rakenne

Ovilehden paksuus on 62 mm. Huulokset ylhäällä, alla ja sivuilla. Saranoina 3 säädettävää lehtisaranaa. Ovien näkyviin jäävän viilupinnan ja lopullisesti viimeistellyn pinnan ulkomuoto täyttää standardiluonnoksen SFS 4434 EHD laatuluokan V vaatimuksia. Viulun värisävyn vaihtelussa on huomioitava puulajin luonnollinen kuvio, väri vaihtelut ja mahdollinen kirjavuus.

Karmi on valmistettu 1,5 mm paksuisista kuumasinkityistä teräslevyistä, jotka on karmen kulmissa hitsattu yhteen. Eristeenä on mineraalivilla. Karmi voidaan tilata joko asennusraot peittävällä peitelistalla (tyyppi MM) tai seinään upotettavana ilman peitelistaa (tyyppi MS).

Kynnys on puuta ja päällystetään ruostumattomalla teräksellä.

Viimeistely

Ovet on maalattu, päällystetty viilulla tai 0,6 mm korkeapainelaminaatilla. Ovet ja karmit voidaan lisämahdollisuutena maalata kaikkiin RAL, NCS ja RR värikartan sävyihin kaksikomponenttisellä polyuretaanimaalilla ja epoksi-pohjamaalilla.

Lukot

Oveen soveltuvat tunnettujen lukonvalmistajien Abloyn, Bodan, Assan ja Nemefin palo-ovien tyyppihyväksytyt lukot.

Asennus

Karmi kiinnitetään seitsemästä kohdasta. Kynnys kiinnitetään keskeltä ruuveilla. Kiinnitysaukot peitetään muovitulpilla. Karmen asennusrako täytetään kiinnityksen jälkeen mineraalivillalla tai asennusvaahdolla ja peitetään karmen värisillä levymetallilistoilla. Pakkaus sisältää kiinnitysruuvit, vaarnat ja tulpat. Tarkemmat tiedot löytyvät asennusohjeesta.

Lisätarvikkeet

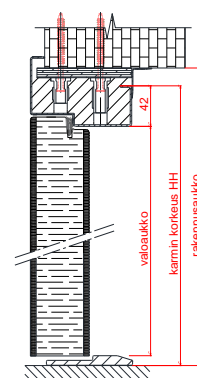
Magneettikontakti, postiluukku, pinta-asennettava sulkulaite, sähköjohdon siirtoprofiili, ikkuna, tammikynnys alumiinisella kulumislistalla. Häätäpoistumisreitillä olevaan oveen on asennettava sulkulaita ei-irrottavalla nivelrakenteella. Voidaan käyttää myös sulkulaitetta Abloy DC335BC.

Huolto

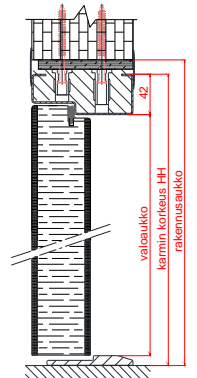
Ovea on tarkistettava ja huollettava vähintään kuuden kuukauden välein. Tarkistetaan oven sulkeutuminen ja lukituselementtien toimintakunto. Tarkemmat huoltotiedot huolto-ohjeessa. Tuotteen hankkimisen yhteydessä voidaan sopia sopimus säännöllisten huoltotoimenpiteiden suorittamiseen.



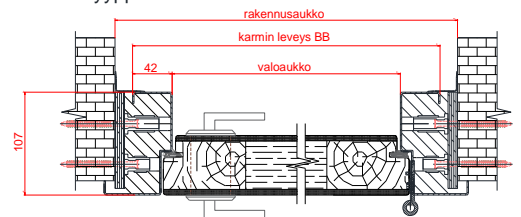
Karmin tyyppi MM



Karmin tyyppi MS



Karmin tyyppi MM



Karmin tyyppi MS

