



## PALONSUOJAUS

Karmit erikoislaatuokan (E) massiivimänty jiiriliitoksin. Useammasta lamellista liimattu. Pintakäsittely peittomaalattuna tai kuultovärjättyinä ja lakattuina. Vakioväri NCS S 0502-Y valkoinen. Puuosat käsitellään rakennusmateriaalien päästöluokituksien M1 ryhmään kuuluvilla pintakäsittelyaineilla.

Palonsuojaikkunat ovat tyyppihyväksytyjä paloluokassa E30, EI15 ja EI30 VTT-RHT-00055-12 ja paloluokassa EI60 VTT-RTH-00045-14. Merkintä tyyppihyväksynnän mukaisesti.

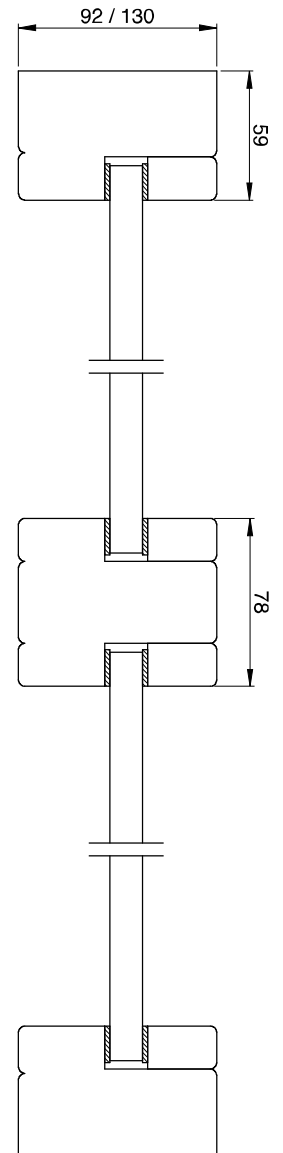
Tuote	Karmisvyvyys	Lasitus	Henkilö- turvaluokka	R <sub>w</sub> *	max. mitat 1- osainen
MEKS PALO E30	92/130mm	FSC 30-7	3(B)3	35	1710x2090 max. 2,4 m <sup>2</sup>
MEKS PALO E30	92/130mm	FSC 30-11	2(B)2	37	1648x2930 max. 3,55 m <sup>2</sup>
MEKS PALO EI15	92/130mm	FSC 30-15	1(B)1	39	1710x2090 max. 2,4 m <sup>2</sup>
MEKS PALO EI30	92/130mm	FSF 30-15	1(B)1	39	2930x2090
MEKS PALO EI60	92/130mm	FSF 60-23	1(B)1	43	2960x3090 max. 3,75 m <sup>2</sup>

Palo-osastoinnilla tarkoitetaan palolta suojaavia rakenteita, joilla estetään palon leviämistä rakennuksessa. Osastoivia rakenteita käytetään palomääräysten mukaisesti jakamaan rakennus pinempiin paloalueisiin. Osastointi on osa rakennuksen passiivista palonsuojausta.

Palonsuojaikkunoiden on täytettävä tiiveuden (E) ja eristävyys (I) osalta Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 vaatimukset sekä eurooppalaisen luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI60, EI30, EI15, ja E30 luokkien palovaatimukset.

Paloluokka tarkoittaa sitä aikaa kuinka kauan kyseinen ikkuna kykenee pitämään eristävyys ja tiiveyden tulipalon sattuessa. Esim. EI60 tarkoittaa 60 minuutin suoja-aikaa.

Yleinen sääntö on, että ikkunan vaatimus on puolet seinän vaatimuksesta, eli EI60 seinä vaatii EI30 ikkunat.



\* Ääneneristys perustuu lasivalmistajan antamiin R<sub>w</sub> arvoihin.