



ML-EI30 Parvekeväliseinä



ML-EI30 Parvekeväliseinä

Palomääräykset täyttävä kokonaisrakenne parvekeväliseinän toteuttamiseen

ML-EI30 Parvekeväliseinä on tuulettuvaan rakenteeseen perustuva EI30-paloluokiteltu järjestelmä parvekkeiden välisten seinien toteuttamiseen.

Järjestelmän tekniset ratkaisut mahdollistavat parvekeväliseinän levyttämisen samalla Equitone-julkisivumateriaalilla muiden julkisivupintojen kanssa, mikä tekee rakennuksen ulkokuoresta harmonisen ja yhtenäisen.

Työmaalla parvekeväliseinäjärjestelmän asentaminen on helppoa. Rakenteen osat toimitetaan esivalmisteltuina, pystyrangat kiskopareiksi kiinnitettyinä ja palotiivisteet asennettuina. ML-EI30 Parvekeväliseinä voidaan asentaa missä tahansa sääolosuhteissa, sillä rakenteen kaikki materiaalit kestävät erinomaisesti kosteutta.

ML-EI30 Parvekeväliseinä on ainutlaatuinen tutkittu ja testattu väliseinäjärjestelmä, josta on jätetty patenttihakemus.



Tuulettuva rakenne ja kosteutta kestävät materiaalit

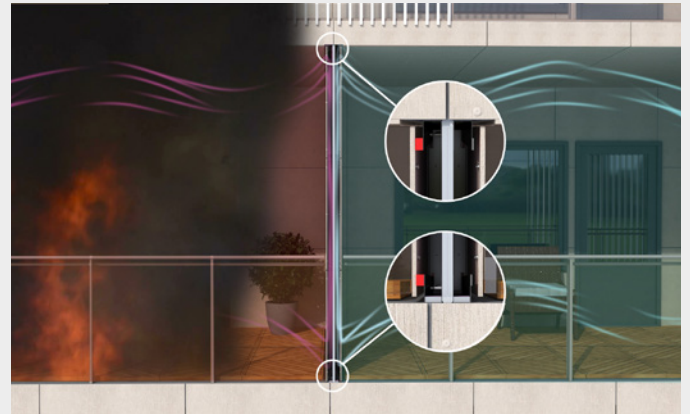
ML-EI30 Parvekeväliseinä perustuu tuulettuvaan rakenteeseen. Ilma virtaa vapaasti julkisivulevyn takana, jolloin rakenteet pysyvät kuivina ja terveinä. Tuulettuva rakenne myös parantaa parvekeväliseinän paloa hidastavia ominaisuuksia.

Kaikki parvekeväliseinärakenteen materiaalit kestävät erinomaisesti kosteutta, joten seinä voidaan asentaa missä tahansa sääolosuhteissa. Rakenteen osat toimitetaan työmaalle esivalmisteltuina, pystytolpat rankapareiksi kiinnitettynä ja palotiivisteet asennettuna.

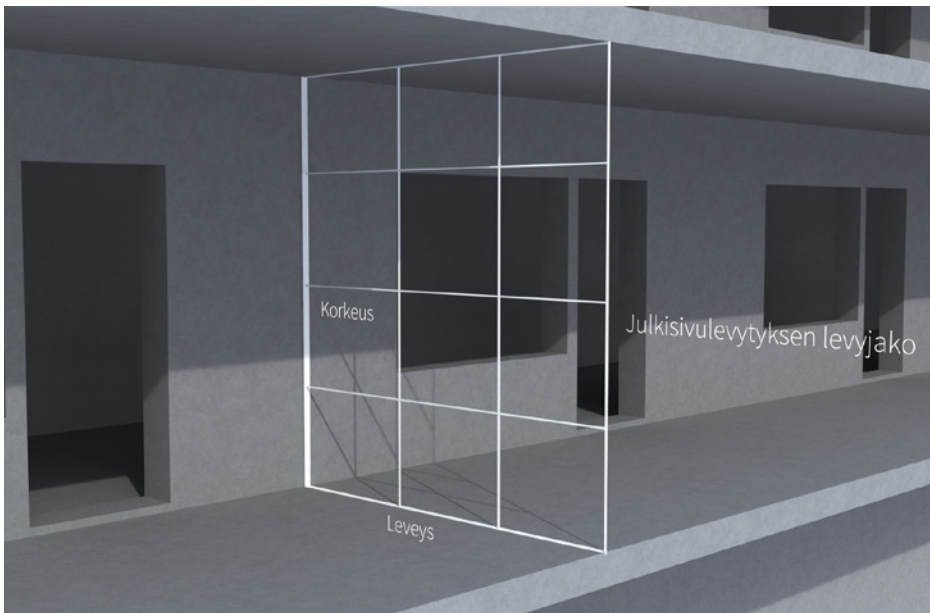
Käyttäytyminen palotilanteessa

Palotilanteessa ML-EI30 Parvekeväliseinän tekniset ratkaisut pysäyttävät palon etenemisen. Paisuva palonauha sulkee tuuletusraon palonpuoleisessa rungossa ylä- ja alakiskon kohdalta, jolloin palon eteneminen hidastuu. Samaan aikaan seinän toisella puolella oleva tuuletusrako jäähdyyttää rakennetta.

Palon edetessä toisenkin puolen paisuvat palotiivisteet sulkevat tuuletusraon ja hidastavat palon etenemistä.



Toteutusvalmiit suunnitelmat helposti



Rakenteen tarjoamiseksi Muotolevy tarvitsee vain seuraavat tiedot:

- rakenteen korkeus (maksimikorkeus 4,6 metriä)
- rakenteen leveys
- julkisivulevvytyksen haluttu levyjako

Toimitussisältö



Toimitussisältö:

- Määrämittaiset palotiivisteelliset ylä- ja alakiskot
- Määrämittaiset palotiivisteelliset pystyrankaparit
- Määrämittaiset Equitone-julkisivulevyt esirei'itettyinä
- Siniat Weather Defence -levyt
- Väliprofiilit, palotiivisteet ja niitit
- Levyniitit tai ruuvit
- Kiinnitystarvikkeet Siniat Weather Defence-levyille

Toimitussisältöön ei sisälly:

- Kiinnikkeet ympäröivään rakenteeseen
- Palosilikoni (esim. Promaseal-S)

Tekniset tiedot

Testiraportti:

EUFI29-19000822-T1
- Testattu Equitone Tectiva-julkisivulevyllä ja niittikiinnityksellä
- Tuulensuojalevynä Siniat LTS 9

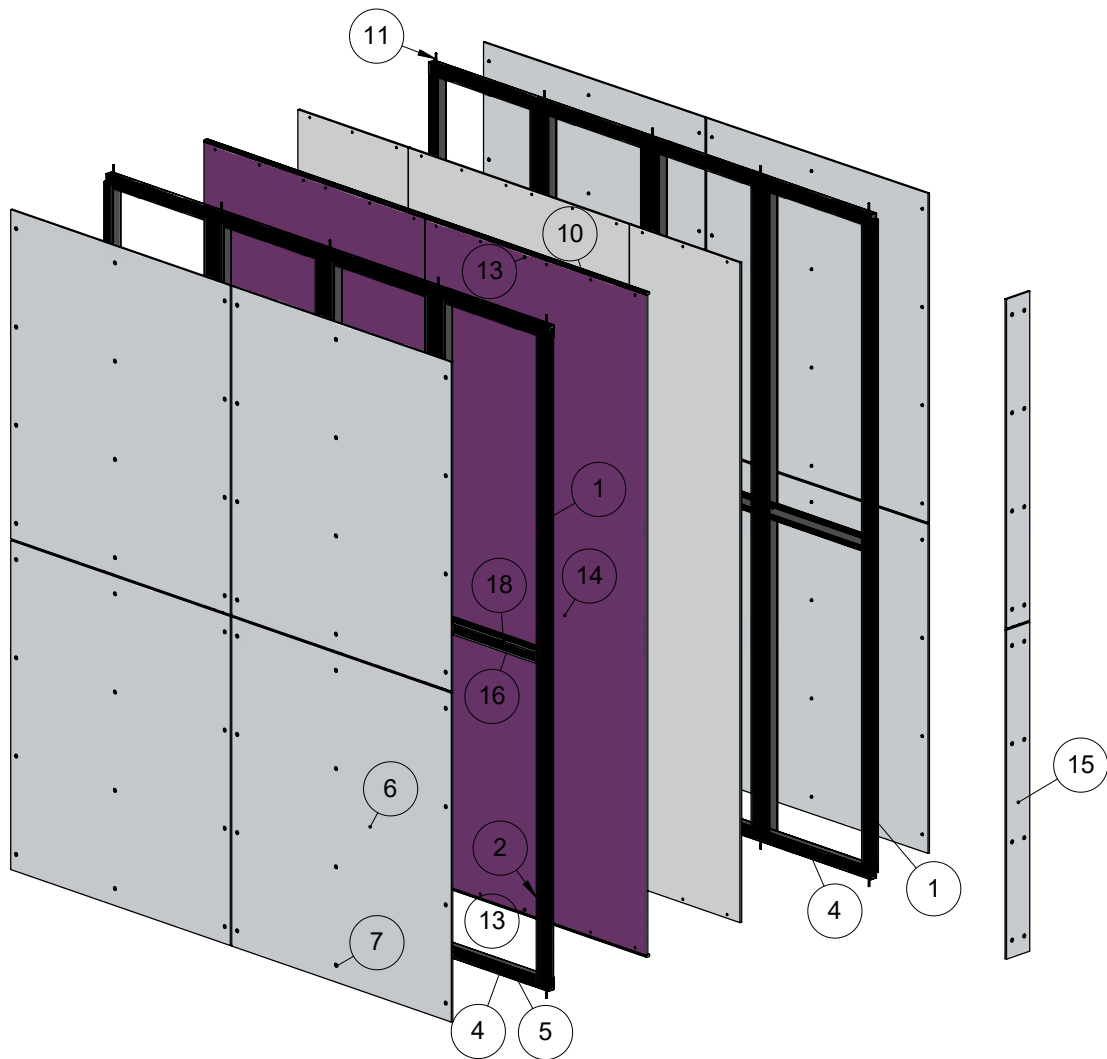
Luokitusraportti:

EUFI29-19002079-T1
- Maksimikorkeus: 4,6m
- Ei leveysrajoitusta
- Maks. rankajako: k/k 600
- EI45

Lausunto:

EUFI29-20004987-T1
- Equitone-julkisivulevyjen vaihto mahdollisuus Equitone Tectivan tilalle
- Siniat Weather Defence tuulensuojalevyn vaihto LTS 9 tilalle
- Julkisivulevyjen ruuvikiinnitys (EI30)

- Valmis seinäpaksuus 126 mm
- Paloluokka EI30
- Seinän maksimikorkeus 4,5 m



Esimerkkikokoonpano – ML-EI30 Parvekeväliseinän koko 2720 x 2400 mm

Osa	Kuvaus	Tuote	Mitat	Kpl
1	Ranka	Musta RAL9005	2620x42x50	16
2	Tiiviste	Keraband-lasituspalotiiviste	2670x9x3	18
3	Ruuvi	WRONIC	Ø4, 20x19	30
4	Kisko	Musta RAL9005	2400x32x50	4
5	Tiiviste	Marvon Technoflame-palotiiviste	2400x20x2	4
6	Levy	Equitone Pictura	1346x1192x8	8
7	Niitti	Equitone UNI-rivet 4 x 18 K15 A2 (304)		112
8	Niitti	Holkki 11 mm		20
9	Niitti	Holkki 6,5 mm		112
10	Palomassa	Esim. PROMASEAL-S	2400x19x10	2
11	Lyöntiniitti	Esim. Lyöntiniitti	Ø4, 8000x40	24
12	Levy	Siniat Weather Defence	29x100x9,50	10
13	Ruuvi	BoardScrew	Ø4, 20x38	48
14	Levy	Siniat Weather Defence	2700x1200x9,50	5
15	Levy	Equitone Pictura	1346x126x8	2
16	Kisko	Musta RAL9005	590x53x39,50	8
17	Vetoniitti	Vetoniitti	3.2x6	16
18	Tiiviste	Keraband-lasituspalotiiviste	500x9x3	16

Muotolevy Rakennustuotteet Oy

Tervasuontie 3, PL 30,
03101 Nummela
puh. 010 281 4000
myynti@muotolevy.fi
www.muotolevy.fi

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

MUOTOLEVY |
RAKENNUSTUOTTEET