

TUOTESELOSTE

ISO-TOP WINFRAMER „TYPE 1“ E30



TUOTEKUVAUS

ETUPOULINEN SEINÄASENNUSJÄRJESTELMÄ ISO-TOP WINFRAMER „TYPE 1“ E30 mahdollistaa ikkunoiden sijoittamisen ja mekaanisen kiinnityksen eristystasoon. Se koostuu PURATHERM E30:stä valmistetusta lämpöä eristävästä ja kantavasta järjestelmäosista. Uuden PURATHERM E30 -materiaalin paisuvan ominaisuuden ansiosta ISO-TOP WINFRAMER „TYPE 1“ E30 on suunniteltu erityisesti käytettäväksi palosuojajulkisivuissa. Osin ulkonevaa asennusta varten on saatavilla lisäksi ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BOARDS E30. Järjestelmäosia ja järjestelmäpaneeleita on eri muotoisia, ja ne voidaan sahata oikeaan pituuteen paikan päällä katkaisusahalla. Kiinnitys muuraukseen tehdään ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF -liimalla ja varmistetaan vielä ruuvaamalla (ks. ISO-TOP WF FIXINGS).

KÄYTTÖALUEET

Järjestelmäosat ja järjestelmäpaneelit soveltuvat erityisten paloteknisten vaatimusten mukaiseen ikkunoiden, parveke- ja terassiovien kuormansiirtoon ja tarjoavat optimaalisen perustan ikkunoiden saumaliitosten tiivistämiseen. Ikkuna- ja ovielementit kiinnitetään mekaanisesti suoraan staattisesti tukevaan karmijärjestelmään. Tämä on mahdollista sekä perinteisellä läpivientiasennuksella, jossa käytetään tavallisia ikkunan kiinnitysruuveja, että metallikannattimilla. Tämän jälkeen etupuolinen seinäasennusjärjestelmä peitetään mineraalivillasta tai EPS-F:stä valmistetulla lämmöneristyksellä.

TUOTTEEN EDUT

- ikkunoiden asennus lämpöeristettyihin tasopintoihin
- testauslaitosten laajat yksittäiset testit**
- E30 standardin EN 1366-4 mukaan
- paisuu kuumuudelle altistettuna
- yksinkertainen pituuden mukautus tavanomaisilla sirkkelisahoilla
- rakenteellisten lämpösiltojen väheneminen
- helppo asennus kätevän pistojärjestelmän ansiosta
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje“
- yhteensopiva EPBD kanssa
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

** Etupuoliseen seinäasennusjärjestelmään ei tällä hetkellä sovelleta mitään DIBt säännöksiä. Siksi hyväksynyt kuten aBG tai abZ, on testattava yksilöllisesti. Yksityiskohtaiset tiedot etupuolisen seinäasennusjärjestelmästä rakennushankkeita varten on hankittava vastuullisesta suunnittelutoimistosta.



ISO-TOP WINFRAMER „TYPE 1“ E30

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BRACKETS „TYPE 1“ E30 ja SYSTEM BOARDS E30:		
Materiaalikuvaus		PURATHERM E30 (paisuva PUR-komposiitti)
Väri		beige
Rakennusmateriaali luokka	DIN EN 13501-1	E / C-s3, d0 (vaikeasti syttyvä)
UV-stabiilitetti		6 kuukauden suora sääolosuhteiden kesto
Eurooppalainen tekninen arviointi (PURATHERM E30)	EAD 04019-00-1201	ETA – 19/0199
Palonkestävyysluokitus	DIN EN 13501-2	EI 15 ja E30
Lämmönjohtavuus	DIN EN 12667	$\lambda = 0,096 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$
Äänieristävyys / todistettu sauman äänieristävyyssarvo	EN ISO 10140-1 / 10140-2	$R_{s,w} (C; C_{tr}) = 53 (0; -1) \text{ dB}$
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		-50 °C – +100 °C
Ikääntymisen kestävyys		lahoamisen kestävä, lahoamaton
Kosteudenkestävyys		korkea kosteudenkestävyys / hometta ja termitinkestävä
Muodonpitävyys		korkea muodonpitävyys myös ulko-olosuhteiden vaikutuksessa
Kuormituksen siirto		200 kg / m seinärainan ja ulkokauluksen mukaan
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Varastointiaika		24 kuukautta

Järjestelmäkomponentit	Pituus	Leveys	Korkeus	Kuormituksen siirto
ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BRACKETS „TYPE 1“ E30 80 / 80	1.200 mm	80 mm	80 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BRACKETS „TYPE 1“ E30 90 / 80	1.200 mm	90 mm	80 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BRACKETS „TYPE 1“ E30 140 / 90	1.200 mm	140 mm	90 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BRACKETS „TYPE 1“ E30 160 / 110	1.200 mm	160 mm	110 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BRACKETS „TYPE 1“ E30 180 / 110	1.200 mm	180 mm	110 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BRACKETS „TYPE 1“ E30 200 / 110	1.200 mm	200 mm	110 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER SYSTEM BOARDS E30	Leveys / korkeus: 30 / 50; 30 / 60; 30 / 80; 30 / 90; 50 / 60; 50 / 80 ja 50 / 110 mm; pituus: 1.200 mm			
ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF	seinärakenteeseen kiinnittämiseen ja järjestelmäsaumojen tiivistämiseen			
ISO-TOP WF FIXINGS	mekaaniseen kiinnitykseen seinävaippaan			