

# KIINTEÄ IKKUNA

## TUOTEKORTTI

Tiivi Kiinteä on suunniteltu Suomen vaativiin olosuhteisiin. Äärimmäisen tiivis ja lämmin ikkuna saavuttaa jopa A++-energialuokan. Kiinteä ikkuna voidaan varustaa mm. huurtumattomalla lasilla tai auringonsuojalasilla. Kiinteä dB-ääneneristysikkuna lisää asumismukavuuttasi. Muotoilultaan ikkuna on ajattoman linjakas ja lasipinta-ala on maksimoitu. Ikkunassa on ulkopuolella huoleton alumiiniverhoilu, sekä vain kaksi pestävää pintaa, mikä tekee ikkunan huoltamisesta helppoa ja vaivatonta.

### RAKENNE

- Ikkunan sisäpinnat mäntyä, ulkoverhous alumiinia
- Karmin vahvuus 51 mm, välikarmi 58 mm
- Karmisyvyys 130, 170 ja 210 mm

### LASITUS

- Kolminkertainen eristyslaselementti
- Eristyslaselementissä vaaleanharmaat tai mustat välilistat, selektiivilasit ja argon-kaasu
- Lasitustiivisteinä kumitiiviste molemmin puolin lasielementtiä
- Lasituksessa käytettävät murrnsuojakiilat estävät lasin irrottamisen ja pitävät lasielementin tukevasti paikoillaan

### VÄRIT

- Puuosat käsitelty rakennusmateriaalien päästöloukituksen M1 ryhmään kuuluvilla pintakäsittelyaineilla
- Puuosien vakioväri valkoinen NCS S 0502-Y, kiiltoaste 20
- Puuosien muut värit: Teknos- tai RAL-värikartastoista,
- Kuultosävyt Teknos Woodex -kuultovärikartasta
- Alumiiniosat polttoaalattuja, vakiovärit valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR 32 ja musta RAL 9005
- Muut värit RAL- ja RR-värikartoista

### KOOT

- Leveys 290 - 3500 mm
- Korkeus 290 - 3500 mm
- Karmin maximipinta-ala 6 m<sup>2</sup>

### TEKNISET ARVOT

Ominaisuus		
Lämmönläpäisy	U-arvo	1,0 - 0,68 W/m <sup>2</sup> K
Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy	G <sub>w</sub> -arvo	49 - 24
Äänenvaimennus	dB	26 - 41 R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub>

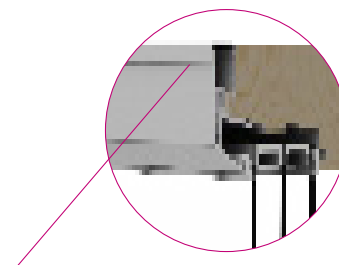
Ominaisuus	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	E1200
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	4

### TAKUUT

- Tiivi myöntää tuotteilleen markkinoiden pisimmät takuut.



Selkeälinjainen ja tyylikäs Kiinteä ikkuna on yhä suositumpi, sillä ikkunalla voi muodostaa suuria lasipintoja energiatehokkuuden kärsimättä.



Ulkoverhouksen saattavilla tarvittaessa rappauksen suojalista.

### LISÄVARUSTEET / VALINNAT

Lisävarusteilla voi helposti lisätä asumismukavuutta. Kiinteään ikkunaan on saatavilla

- Antennilasi
- Sälekaihtimet
- Vekki-verhot
- Koristeristikko
- Korvausilmaventtiili
- Umpiosat

Kiinteä ikkuna voidaan varustaa myös tuuletusluukulla.