

PIHLA PUUIKKUNA

RAKENNE

- Karmi, ulkopuite ja sisäpuite mäntyä
- Puitteen ja karmin tippalistat kierrätettyä vähähiilistä alumiinia
- Karmissa ja puitteissa lujat ja kestävät sormiliitokset
- Karmin vahvuus 40 mm, välikarmin vahvuus 50 mm
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm
- Kolminkertainen tiivistys

LASITUS

- Ulkopuitteessa 4 - 6 mm tasolasi tai 6,8 mm laminoitu lasi. Valittavissa mm. huurtumista ehkäisevä lasi ja turvalasit.
- Sisäpuitteessa 2K- eristyslaselementti, selektiivilasi, komposiittiväli- lista (vaaleanharmaa RAL 7035 tai musta) ja täytekaasuna argon.
- Lämmöneristävyys lasivalinnoista riippuen $U = 1,0 \dots 0,79$
- Lasivahvuudet mitoitetaan ikkunan koon ja olosuhteiden mukaan

VÄRIT

- Puuosat taitettu valkoinen NCS-S 0502-Y, tippalistat RAL 9010
- Erikoissävyt NCS-, RAL- ja Teknoksen kuultosävykartoista
- Sisäpintojen maali vesiohenteista akryylimaalia (M1) ja kuultovärjätty- jen pinnalla vesiohenteinen lakka (M1)
- Ulkopinnoilla säänkestävät, vesiohenteiset pohja- ja pintamaalit
- Tippalistat pulverimaalattu mattasävyllä, kiiltoaste 30

KOOT

- Minimikoko 290 * 290 mm
- Karmin max korkeus tai leveys 2390 mm (ilman välikarmia)
- Karmin max korkeus tai leveys 3540 mm (välikarmillinen)
- Puitteen max pinta-ala 4 m² ja karmin max pinta-ala 6 m²
- Puitteen saranasivun pituus min 60 % viereisen sivun pituudesta

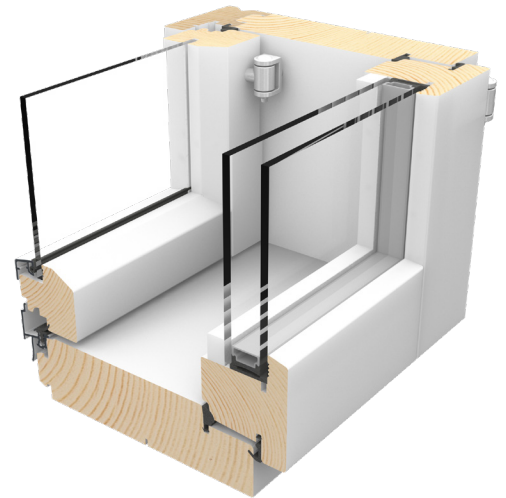
OMINAISUUDET

Ominaisuus	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	E1200
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C4

Testausseloste Nro EUFI29-23004776-T1 23.11.2023

ÄÄNENERISTÄVYYS

Karmi	Lasit ulkopuite	Lasit sisäpuite	R _w dB	R _w +C dB	R _w +C _{tr} dB
170	4	4/4 -16	44	43	40
170	4	4/8,8DB-16	47	45	42



Puuikkunan sisäpuitteeseen on valittavana suorareunainen- tai koristekeilaus.



Ulko- puoli

Puuikkunan ulkopinnan saa myös kuultokäsittelynä, tippalistojen sävy RAL-kartastosta. Vakiovärinä maalattu valkoinen.

LISÄVARUSTEET / VALINNAT

- suora (S) tai koristekeilattu sisäpuite
- ovaalit tai suorat pintahelat
- tuuletusikkuna
- tuuletusluukku, ulkopuolella terässäleikkö
- umpiosa vaneri- tai HDF-pinnalla
- erikoisvärit RAL- ja NCS-kartoista
- erikoiskuultosävyt Teknoksen kartoista
- antennilasi
- turvalasit, auringonsuojat ja muut erikoislasit
- irrotettava puuristikko ulkolasin sisäpintaan
- integroidut tai perinteiset sälekaihtimet
- hyönteispuitteet (matta-alumiinikehyksellä)
- korvausilmaventtiilit