

TERMO BLACK NELILASINEN PUU-ALUMIINI-IKKUNA

RAKENNE

- Karmi ja sisäpuite mäntyä
- Karmin ulkoverhous ja ulkopuite alumiinia
- Karmissa lujat ja kestävät sormiliitokset
- Karmin vahvuus 42 mm, välikarmin vahvuus 50 mm
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm
- Kolminkertainen tiivistys
- Tuulettuva rakenne karmin ja alumiiniverhouksen välissä

LASITUS

- Molemmissa puitteissa kaksinkertainen eristyslaselementti, ulkopuitteessa selektiivilasi, musta SS-väliilista ja argon-kaasu
- Lasivahvuudet mitoitetaan ikkunan koon ja olosuhteiden mukaan

VÄRIT

- Puuosat maalattu musta RAL 9005
- Maali vesiohenteista akryylimaalia, jonka pintapäästöluokitus M1
- Ulkopuite ja ulkopuolen alumiiniprofiilit musta RAL 9005
- Alumiiniprofiilit pulverimaalattuja

KOOT

- Min 290 * 290 mm
- Karmin max korkeus tai leveys 3050 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	E750
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C3

Testausseloste Nro VTT-S-00502-13, 10.1.2013

Karmi	Lasitus Rakenne ulkoa sisälle päin	R _w	R _v +C	R _w +C _{tr}	U-arvo 148*123	Aurinkoenergian kokonaisläpäisy %
mm	up=ulkopuite sp=sisäpuite	[dB]	[dB]	[dB]	W/m ² K	g _w g _g
130	up: 2K4Se/4ow-14 AR SS BLK	46	44	39	1,0	37 48
	sp: 2K4/4-20 AR SS BLK					
170	up: 2K4Se/4ow-14 AR SS BLK	47	46	41	1,0	37 48
	sp: 2K4/4-20 AR SS BLK					
210	up: 2K4Se/4ow-14 AR SS BLK	50	49	45	1,0	37 48
	sp: 2K4/4-20 AR SS BLK					



Termo **BLACK** -ikkunan painikkeet ovat mustat tai satiinikromin väriset.

LISÄVARUSTEET / VALINNAT

- suora (S) sisäpuiteprofiili
- tuuletusikkunat
- tuuletusluukut
- turvalasit ja auringonsuojalasit
- irroitettavat kehäristikot
- integroidut sälekaihtimet
- hyönteispuitteet
- korvausilmaventtiilit (väri hopea)