

Purso LK78X

-IKKUNA- JA OVIJÄRJESTELMÄ

ennennäkemätöntä
energiatehokkuutta



Purso LK78X -ovi- ja ikkunajärjestelmä

Hyvä lämmöneristys on helpoin tapa lisätä rakennuksen energiatehokkuutta. Purso LK78X -ovi- ja ikkunajärjestelmä on äärimmäisen tiivis ja siinä yhdistyvät todella matala U-arvo, erinomainen käytettävyys säässä kuin säässä sekä tyylikäs ulkomuoto.

LK78X on huoleton valinta esimerkiksi ulos- ja sisään aukeaviin käyntioviin sekä liukuoviin ja kiinteisiin sekä sisään ja ulos aukeaviin ikkunoihin. Järjestelmän huolto- tarpeet sen eliniän aikana ovat vähäiset, ja kun se tulee elinkaarensa päähän, se voidaan kierrättää.

- Huippuluokan lämmöneristävyys ja tiiveys
- Erinomainen ääneneristävyys
- U-arvo on jopa alle 0.8 W/m2K
- Helppohoitoinen kaikissa sääolosuhteissa
- Modulaarinen järjestelmä
- Voidaan valmistaa kierrätysalumiinista ja on täysin kierrätettävissä
- Suomalaiseen makuun ja olosuhteisiin suunniteltu kotimainen tuote



Valitse LK78X, kun



etsit modulaarista järjestelmää, joka täyttää ovi- ja ikkunatarpeesi kustannustehokkaasti



tarvitset äärimmäistä lämmöneristävyyttä, käytettävyyttä ja pitkäikäisyyttä



haluat pienentää rakennuksen hiilijalanjälkeä.

Ominaisuudet/luokitus SFA-EN 14351-1 +A1 mukaisesti

OVET

Ominaisuus	LK78X ovi			LK78X pariovi		
Tuulenpaineen kestävyys ¹⁾ (EN 12210)	C3 (1200 Pa, ≤1/300)			C3 (1200 Pa, ≤1/300)		
Sateenpitävyys ²⁾ (EN 12208)	5A (ulosauk./ Outward) 9A (sis.auk./ Inward)			6A (ulosauk./Outward) 7A (sis.auk./Inward)		
Äänitekniset ominaisuudet ^{2) 3) 4)} (EN ISO 717-1)	R_w 41 dB ⁴⁾	R_w + C 40 dB ⁴⁾	R_w + C_{tr} 38 dB ⁴⁾	R_w 41 dB ⁴⁾	R_w + C 40 dB ⁴⁾	R_w + C_{tr} 39 dB ⁴⁾
Lämmönläpäisykerroin (U _p) ³⁾ (EN ISO 10077-2)	≥ 0,78 W/m²K			≥ 0,79 W/m²K		
Ilmanpitävyys ²⁾ (EN 12207)	4 (ulosauk./Outward) 4 (sis.auk./Outward)			3 (ulosauk./ Outward) 2 (sis.auk./ Inward)		
Murronkestävyys ⁵⁾ (EN 1627)	RC3					

Huom! Taulukon arvot pätevät yksilehtisille oville 990 x 2090 mm ja parioville 1520 x 2090 mm pl.
Lämmönläpäisykerroin, jossa arvot laskettu standardikokoisille lasioville (1230 x 2180 mm ja 2000 x 2180 mm)

1. Elementin koko: yksilehtiset ≤ 2,1 m², pariovet ≤ 3,2 m²
2. Elementin koko: yksilehtiset ≤ 3,1 m², pariovet ≤ 4,8 m²
3. Projektikohtaiset arvot määritettävä erikseen
4. Lasi/ umpiosa, kts. LK78-tuotepassi
5. Ei CE-merkinnän piirissä. (Ei tuotestandardin EN 14351-1 taulukossa ZA.1).
Oven koko: 880 .. 1210 x 1840 .. 2530 mm, erikoisrakenne

IKKUNAT

Ominaisuus	LK78X kiinteä ikkuna			LK78X sisäänaukeava ikkuna			LK78X ulosaukeava ikkuna		
Tuulenpaineen kestävyys ¹⁾ (EN 12210)	3 (1200 Pa)			C3 (≤1/300, 1200 Pa)			C3 (≤1/300, 1200 Pa)		
Sateenpitävyys ²⁾ (EN 12208)	E1200			E1200			E750		
Äänitekniset ominaisuudet ^{2) 3) 4)} (EN ISO 717-1)	R_w 44 dB ⁴⁾	R_w + C 43 dB ⁴⁾	R_w + C_{tr} 41 dB ⁴⁾	R_w 40 dB ⁴⁾	R_w + C 39 dB ⁴⁾	R_w + C_{tr} 35 dB ⁴⁾	R_w 41 dB ⁴⁾	R_w + C 39 dB ⁴⁾	R_w + C_{tr} 36 dB ⁴⁾
Lämmönläpäisykerroin (U _p) ³⁾ (EN ISO 10077-2)	≥ 0,70 W/m²K			≥ 0,81 W/m²K			≥ 0,81 W/m²K		
Ilmanpitävyys ²⁾ (EN 12207)	4 (600 Pa)			4 (600 Pa)			4 (600 Pa)		

Huom! Taulukon arvot pätevät standardikokoiselle ikkunalle (1230x 1480 mm)

1. Elementin koko ≤ 1,8 m2
2. Elementin koko ≤ 2,7 m2
3. Projektikohtaiset arvot määritettävä erikseen
4. Lasi/ umpiosa, kts. LK78X-tuotepassi

Pyydä tarjous tai kysy lisätietoja:

Purso Oy, Rakennusjärjestelmät

buildinginfo@purso.fi

+358 3 3404 600

purso.fi/tuotteet/lk78X

Alumiiniset rakennusjärjestelmät – laatua ja käytettävyyttä ulkonäöstä tinkimättä

Laadukkaat rakennusjärjestelmät ovat pitkäikäinen, ekologinen ja kustannustehokas valinta. Suomessa kehitetyt Purson rakennusjärjestelmätuotteet vastaavat Pohjois-Euroopan vaativiin olosuhteisiin ja tarjoavat monipuolisia mahdollisuuksia suunnitteluun. Tarjoamme ratkaisuja muun muassa julkisivuihin, oviin, ikkunoihin, lasikattoihin ja säleikköihin.

Purso suunnittelee ja valmistaa alumiinituotteita ja -järjestelmiä, jotka näkyvät kaikkialla osana ihmisten ja yritysten arkea – tuotamme kestäviä ratkaisuja niin teollisuuteen, rakennusten julkisivuihin kuin valaistukseen. Mahdollistamme asiakkaidemme visiot yhdistämällä käyttömukavuuden ja tyylikkyyden ekologisesti sekä tehokkaasti.