



OVIJÄRJESTELMÄ

Sapa 2086 SX Plus/Extreme

ENERGIATEHOKAS JA SUORITUSKYKYINEN OVIJÄRJESTELMÄ

Sapa 2086 SX ovi on korkeaeristetty ovijärjestelmä jolla on hyvät tiiveys- ja U-arvot. Järjestelmä soveltuu erinomaisesti nykyaikaisiin rakennuksiin, joissa on tiukat vaatimukset.

Suorituskyky

- Sapa 2086 SX ovijärjestelmä on osa Thermo 86 järjestelmäämme ja perustuu vahvaan ja tukevaan rakenteeseen 86 mm syvillä profiileilla.
- Ovellä on matala U-arvo ja tukeva rakenne 86 mm syvillä profiileilla, jotka ovat eristetty 42 mm leveällä lasikuituvahvisteisella polyamidilistalla.
- Optimaalisen energiatehokkuuden varmistamiseksi, profiileissa käytetään Sapa Thermo N9 eristesauvoja.
- Kyntetila lasitukselle tai umpiosalle 20–56 (64) mm.
- Ulkopuolen lasituslista on integroitu profiiliin epäsymmetrisesti sijoitetulle lasille.
- Ovet on helposti liitettävissä 3086 kiinteään rakenteeseen.
- Suositeltu maksimipaino ovelle on 200kg.

Terminen suorituskyky

- U-arvo: Jopa $0,9W/m^2K$ (2086 SX Plus ja Extreme, täyslasitettu, kapealla profiililla, $U_g = 0,5W/m^2K$, koko 1230 x 2180 mm).

Tiiveys

- Ilmanpitävyys: Luokka 2 (2086 SX Plus) ja Luokka 4 (2086 SX Extreme) SS-EN 12207 mukaan.
- Sateenpitävyys: Luokka 4A (2086 SX Plus) ja Luokka 9A (2086 SX Extreme) SS-EN 12208 mukaan.
- Ääneneristävyys Jopa R_w 44 dB.

Turvallisuus

- Saatavana murtosuojattuna luokkiin RC2 ja RC3 EN 1627 mukaan.
- Saatavana sormisuojuksella.

Rakenteet

- Yksilehtinen tai pariovi, sivu-/ylälasilla tai ilman.
- Ovilehtiprofiilit ovat saatavilla kapeille ja moduulilukoille.
- Ovijärjestelmämme on helposti täydennettävissä yleisimmillä markkinoilla olevilla heloilla. Toimivuuden kannalta on tärkeää että ne toimivat keskenään.

Terminen suorituskyky: U-arvo: Jopa $0,9W/m^2K$ (2086 SX, täyslasitettu, kapealla profiililla, $U_g = 0,5W/m^2K$, koko 1230 x 2180 mm).

Ilmanpitävyys: Luokka 2 (Plus), Luokka 4 (Extreme)

Sateenpitävyys: Luokka 4A (Plus), Luokka 9A (Extreme)

Lasipaksuus: 20–64 mm

Ovilehden maksimipaino: 200 kg

sapa:

By  Hydro



Hydro Building Systems
Klovinpellontie 1-3
02180 Espoo
www.sapabuildingsystem.fi

sapa:

By  Hydro