

## HDF ULKO-OVIEN TEKNISET TIEDOT

### Ovilehti

Ovilehden paksuus 70 mm vakiona.

**RUNKO** alumiinijäykistetty massiivipuurunko

**PINTARAKENNE** oven molemmin puolin kolmikerroksinen:

- Pinnassa säänkestävää erikoislevyä (hdf).
- Sisällä keskellä alumiini; vahvistaa rakennetta ja varmistaa höyrynsulun.
- Sisimpänä erikoisviilu, jolla varmistetaan liimattavuus ja paksuuden mittatarkkuus puristusvaiheen yhteydessä.
- Kerrosrakenne liimataan yhteen säänkestävällä erikoisliimalla. Ovilehdessä on yhteensä kuusi liimauskerrosta.

**LÄMMÖNERISTE** EPS 58 mm.

**PINTAKÄSITTELY** Kosteussulku alaosaan ja kaksi pintakäsittelykertaa ovilehden molemmille puolille säänkestomaalilla (sisäilmaluokitus M1).

**LASITUS** 3k-selektiivilasitus vakiona, lasituksissa kaksinkertainen silikonitiivistys molemmilla puolilla ovilehteä.

**Ovilla erinomainen LÄMMÖNERISTYSKYKY U-arvo 0,76 -1,0 W/m<sup>2</sup>K**

**SARANAT** 4 kpl, säädettävät murtosuojasaranat

**LUKKORUNKO** vakiona LC102

### Karmi ja kynnys

- Karmisyvyyydet 131 ja 170 mm, tarvittaessa myös 115 ja 200 mm.
- Ovilehden ja karmin välissä kaksinkertainen, kestävä ja elastinen silikonitiivistys.
- Luja oksaton liimapuurakenteinen karmi, joka pohjustetaan kosteussululla ja pintamaalataan yhdessä ovilehden kanssa kahteen kertaan.
- Kynnys on pähkinän sävyistä koivua. Kynnysrakenne vahvistetaan alumiinilla (varmistaa myös säänkeston).

### Takuu

Piklaksen ulko-ovilla on KOLMEN (3) VUODEN materiaali- ja rakennekestävyydetakuu, minkä lisäksi ovilla on 10 VUODEN SUORANAPYSYMIKATUUKU. Katso tarkemmat takuehdot tilauksesta.