

# EkoGreen

## dombornyomott panelek

Minta: 007V01



- ✓ panelvastagság: 24–48 mm
- ✓ tömör vagy üvegezett ajtópanelek
- ✓ Hydro Exterior HDF lap + XPS szigetelés
- ✓ egy oldalon (E-K), két oldalon (E-M) dombornyomott
- ✓ maratott vagy 3D-hatású relief mintával
- ✓ 33.1 osztályozású biztonsági üvegbetétek
- ✓ üvegezés szegőléccel (ON típusú), szegőléc nélkül (O típusú)
- ✓ maximális méret: 1100 x 2800 mm
- ✓ minimális méret: 200 x 1500 mm
- ✓  $U_p = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$  (44–48 mm vastagságú panelek esetén)



classic door panels and side panels



interior shutters

embossed bottom panels

Az EkoGreen Zero5 panel az olasz stílust az ehhez a termékcsalárhoz elérhető legmagasabb teljesítményparaméterekkel ötvöző termék. Különös hangsúlyt fektetnek a környezetvédelemre, amely nemcsak a csökkentett szénlábnymban és a PEFC-tanúsítvánnyal rendelkező fa felhasználásában, hanem a lényegesen jobb, a tipikus panelekhez képest 40%-kal megnövelt hőszigetelésben is megnyilvánul.

Az EkoGreen az elérhető stílusok gazdagságáról és sokszínűségéről ismert márka. Minden panelben EkoGreen dombornyomott oldallapok, EkoGreen dombornyomott alsó panelek (Sottotraversi) és EkoGreen belső redőnyök (Scuretti) egyaránt lehetnek.

Az ajtók építészeti stílusától függetlenül bármely házhoz és lakáshoz való tökéletes illeszkedésének lehetőségét az inox és faszerrű keretek, a bemart vonalak és sekély domborműves marások, valamint betétek: faszénből, faszerrű, alumíniumból, kő, réz, 3D hatású, többkamrás betétek teszik lehetővé. A panelek minden mintával elérhetőek a furnérpalettáról.

Az EkoGreen panelek esztétikájáról és a tartósságáról a többretegű PVC-Akril fólia is gondoskodik, amely megakadályozza az ajtóelemek túlmelegedését (hőmérséklettűrés  $-50^{\circ}\text{C}$  és  $120^{\circ}\text{C}$  között), az UV sugárzás akár 80%-át visszaveri (szabadalmazott Solar Shield technológia) és emellett a 3D hatású dekorációk létrehozását is lehetővé teszi.

A szabványos méretek megtartása és az ajtó súlyának 30 százalékos csökkentése mellett, az EkoGreen panelek akár 40 százalékkal csökkentik a hővesztést. Az ajtó vastagságától függően akár  $0,66 \text{ W/m}^2\text{K Up.p}$  is elérhető (44-48 mm vastagságú panelek esetén), ami a hagyományos technológiákkal gyakorlatilag lehetetlen volt. A felhasznált ragasztóknak és gyantáknak köszönhetően a Hydro Exterior HDF lapok vízállók, és a köztük lévő XPS szigetelés pedig jó szigetelő. Emellett, ez a kombináció hatékony hangszigetelést is biztosít.

Az EkoGreen panelek üvegezése 33.1-es biztonsági szintű, a hőhidak kiküszöbölése érdekében, meleg keretekkel vannak ellátva. Az üvegezés lehet átlátszó vagy áttetsző.

Az EkoGreen paneleket és kiegészítő elemeiket sokféleképpen lehet kombinálni. A panelek maximális mérete 1100 x 2800 mm, a minimális mérete pedig 200 x 1500 mm lehet.