

# Lisované panely EkoGreen



- ✓ hrúbka panelov: 24–48 mm
- ✓ dverné výplne plné alebo presklené
- ✓ Hydro Exterior HDF doska + izolácia XPS
- ✓ lisované, frézované alebo 3D reliéf na jednej strane (E-K), na oboch stranách (E-M)
- ✓ bezpečnostné sklo 33.1 v preskleniach
- ✓ zasklenie so zasklievacou lištou (typ ON), bez zasklievacej lišty (typ O)
- ✓ maximálny rozmer 1100 x 2800 mm
- ✓ minimálny rozmer 200 x 1500 mm
- ✓  $U_g = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$  (pre panely s hrúbkou 44–48 mm)

Panely EkoGreen – výrobok, ktorý spája skvelý taliansky dizajn a najvyššie úžitkové vlastnosti, ktoré ponúkajú výrobky tejto triedy. Odlišujú sa predovšetkým dôrazom kladeným na ekológiu, čo sa prejavuje znížením uhlíkovej stopy a používaním certifikovaného dreva PEFC, ale aj výrazným zlepšením tepelnej izolácie, ktorá je až o 40% vyššia v porovnaní s typickými panelmi.

Značka EkoGreen je známa svojou širokou a rôznorodou štylistikou. Každý panel môže mať lisované svetlíky EkoGreen, dolné lisované panely EkoGreen a interiérové okenice EkoGreen.

Možnosť ideálneho zladenia dverí s každým domom a bytom, bez ohľadu na ich architektonický štýl, zaručujú rámiky INOX a rámiky imitujúce vzhľad dreva, frézované línie a vyfrézované vzory v plytkom reliéfe, ako aj intarzie: z dreveného uhlia, imitujúce vzhľad dreva, hliníkové, kamenné, medené, s 3D efektom, ako aj viackomorové vložky. Panely sú dostupné so všetkými laminátmi z nášho vzorkovníka.

Estetiku a trvácnosť panelov zabezpečuje aj viacvrstvá fólia PVC-Akryl, ktorá predchádza prehrievaniu sa prvkov dverí (tolerancia voči teplote od  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$ ), odráža až do 80% UV žiarenia (patentovaná technológia Solar Shield) a navyše umožňuje vytvárať dekorácie s 3D efektom.

Zachovávajúc štandardné rozmery a súčasne znižujúc hmotnosť dverí o 30% panely EkoGreen umožňujú znížiť tepelné straty dokonca až o 40%. V závislosti od hrúbky dverí je možné získať súčiniteľ  $U_{p,p}$  na úrovni do  $0,66 \text{ W/m}^2$



K (panely s hrúbkou 44 – 48 mm), čo bolo v podstate nemožné s použitím tradičných technológií. Platne Hydro Exterior HDF, vďaka lepidlám a živiciam, majú vysokú odolnosť voči pôsobeniu vody, a medzi nimi je izolácia z materiálu XPS, ktorý je vynikajúcim izolátorom. Taká kombinácia tiež zaručuje účinnú zvukovú izoláciu.

V paneloch EkoGreen sa používajú zasklenia vytvorené z bezpečného skla 33.1 s teplými rámkami, ktoré eliminujú tepelné mosty. Sklo môže byť číre alebo saténové.

Panely EkoGreen a ich dodatočné prvky sa dajú ľubovoľným spôsobom kombinovať. Maximálne rozmery jednotlivého panela – 1100 x 2800 mm, a minimálne – 200 x 1500 mm.