Gegenereerd: 02.05.2025

EkoGreen reliëfpanelen

Keuze: EkoGreen reliëfpanelen

- Paneeldikte: 24–48 mm
- massieve of beglaasde deurpanelen
- Hydro Exterior HDF-plaat + XPS-isolatie
- enkelzijdig (E-K), dubbelzijdig (E-M) relief, gefreesd of 3D-relief
- Veiligheidsglas 33.1 in de beglazingssecties
- beglazing met glaslatten (type ON), zonder glaslatten (type O)
- maximale afmeting 1100 x 2800 mm
- minimale afmeting 560 x 1770 mm
- Tot = 0,66 W/m²K (voor 44–48 mm dikke panelen)

klassieke deurpanelen en verlengstukken

EkoGreen panelen zijn een product dat Italiaanse stijl combineert met de hoogste prestaties die beschikbaar zijn voor deze productklasse. **Ze onderscheiden zich door de bijzondere nadruk op ecologie, die niet alleen tot uiting komt in de verminderde koolstofvoetafdruk en het gebruik van PEFC-gecertificeerd hout**, maar ook in de duidelijk verbeterde thermische isolatie, die met ongeveer 40% toeneemt in vergelijking met typische panelen.

EkoGreen is een merk dat bekend staat om zijn rijkdom en verscheidenheid aan beschikbare stijlen. Elk paneel kan worden voorzien van EkoGreen extensies met reliëf, EkoGreen bodempanelen met reliëf (Sottotraversi) en EkoGreen binnenluiken (Scuretti).

De mogelijkheid om deuren perfect te laten passen bij elk huis of appartement, ongeacht hun bouwstijl, wordt gegarandeerd door inox en houtnerf frames, gefreesde lijnen en ondiepe reliëffrezen en inzetstukken: houtskool, houtnerf, aluminium, steen, koper, 3D-effect en inzetstukken met meerdere kamers. Panelen zijn verkrijgbaar in alle designs van het fineerpalet.

De esthetiek en duurzaamheid van de EkoGreen panelen worden ook gegarandeerd door de meerlaagse PVC-Acryl film, die oververhitting van de deurelementen voorkomt (temperatuurtolerantie van –50°C tot 120°C), tot 80% van de UV-straling reflecteert (gepatenteerde Solar Shield technologie) en het bovendien mogelijk maakt om decoraties met een 3D-effect te creëren.

Met behoud van de standaardafmetingen en een gewichtsbesparing van 30% maken **EkoGreen-panelen het mogelijk om de ontsnapping van warmte tot 40% te beperken**. Afhankelijk van de dikte van de deur kan een Up.p tot 0,66 W/m^{2}K worden bereikt (voor panelen met een dikte van 44–48 mm), wat praktisch onmogelijk was met traditionele technologieën. De Hydro Exterior HDF-panelen worden dankzij de gebruikte lijmen en harsen niet aangetast door water en de XPS-isolatie ertussen is een goede isolator. Deze combinatie zorgt ook voor een effectieve geluidsisolatie.

EkoGreen panelen maken gebruik van beglazing met 33.1 veiligheidsglas met warme kaders om warmtebruggen te elimineren. Het glas kan helder of gesatineerd zijn.

Elke combinatie van EkoGreen-panelen en bijbehorende onderdelen is mogelijk. **De maximale afmeting van een enkel paneel is 1100 x 2800 mm, de minimale afmeting is 200 x 1500 mm.**