

Fisa tehnica profil PVC Euro-Design 86 Plus

Campionul rezistentei la intemperii

Din punct de vedere geometric nimic nu este lasat la voia intamplarii. Prin studii si incercari multiple, profilul asigura o buna etansare, chiar si in cazul factorilor climatici severi. Valoarea profilului este data si de izolarea termica si fonica superioara. Cei exigenti si cumpatati au un profil de referinta.

Izolare

- 6 camere de etansare
- izolarea termica U_f pana la 1.1 W/m²K
- eficienta energetica de pana la 60% (baza de calcul ferestre vechi din lemn /PVC cu $U_w=2.7W/ m^2K$)
- rezistenta la vant pana la clasa C5/B5 (DIN EN 12210)
- izolare fonica pana la clasa 4 ($R_{w,p}=47$ dB)
- permeabilitate la aer clasa 4 (DIN EN 12207)
- etanseitatea la ploaie in averse pana la clasa E900 (DIN EN 12208)
- dimensiunea faltului de 66mm permite montarea geamului termoizolant triplu de pana la 52mm
- recomandat pentru constructii noi, pentru case cu consum redus de energie si in cazul reabilitarii energetice a cladirilor vechi

Rezistenta

- rezistenta crescuta prin armare si geometrie optimizata a profilelor
- protectie antifractie pana la clasa 2
- calitate inalta confirmata prin multiple teste de sarcina

Design

- material ecologic RAU-PVC de cea mai buna calitate, suprafete High Definition: netede, lucioase si usor de curatat
- adancime constructiva 86mm
- latura vizibila de 115 pentru optica si luminozitate optima
- gama coloristica bogata, prin foliere (imitatie lemn) sau vopsire
- garnituri gri pentru profilele albe si negre pentru profilele colorate
- posibilitati arhitecturale geometrice multiple

