

Caracteristici tehnice

Material 1:Exterior	RAU-PVC, nu contine cadmiu si Pb
Material 2: Miez	RAU-FIPRO® X: RAU-PVC armat cu fibre ¹⁾
Sistem de garnituri	Garnitura mediana
Adancimea constructiva	80 mm
Numarul de camere	Rama: 7, Canat: 5 pana la 8
Suprafata de apasare a garniturii	Exterior: 3,5 mm; Interior: 8 mm
Grosimea garnituri la inchidere	Exterior: 5 mm, Interior: 4 mm
Distanța ax feronerie	13 mm
Grosime max. pachet geam termoizolant	Canat Z/T: 56 mm, Canat coplanar 64: 72 mm
Suprafata vizibila combinatie rama/canat fereastră	92 mm pana la 184 mm
Coeficientul de izolare termica profil U_f	pana la 0,97 W/(m²K)
Coeficientul de izolare termica profil U_f cu folie Low-E	pana la 0,82 W/(m²K)
Coeficient de izolare termica U_w ARTEVO® max	0,80 W/(m²K) conform Passivhaus Institut
Rezistenta la actiunea vantului	pana la clasa B5/C5 conform DIN EN 12210
Etanseitatea la apa	pana la clasa 9A conform DIN EN 12208
Permeabilitatea la aer	pana la clasa 4 conform DIN EN 12207
Coeficientul de izolare fonica	pana la $R_w = 48,5$ dB conform EN ISO 717-1
Clasa de rezistenta la efracție	pana la RC 3 conform DIN EN 1627 ²⁾
Finisajul suprafetelor	Laminare cu folie imitatie lemn, culori uni sau cu aspect aluminiu conform RAL, vopsire conform RAL sau placare, la exterior, cu aluminiu anodizat sau vopsit in camp electrostatic.

1) Datorită utilizării ecologice avantajoase a materialului reciclat prin coextrudare în miez, profilele pot conține mai mult de 0,1% stabilizatori de plumb. Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție la manipularea profilelor, deoarece substanța este ferm încorporată în plastic și nu este eliberată atunci când este utilizată conform destinației. Profilele fabricate cu tehnologia CoEx au sufixul PULS în denumirea lor (Profiles for Unique Living Solutions).

2) Valorile mai trebuie confirmate prin teste!

