

SYNEGO MD

Caracteristici tehnice

Material (PVC)	RAU-PVC 1406, nu contine cadmiu si Pb
Garnituri de etansare sudabile	RAU-PREN: thermoplastisches Elastomer
Grosimea peretilor exteriori	Clasa B conform DIN EN 12608 bzw. RAL 716
Sistemul de garnituri	Garnitura mediana
Adancimea constructiva	80 mm
Numarul de camere de etansare	Rama : 7, Canat: 6
Numarul de camere in profilul de usa	5
Suprafata de apasare a garniturii	exterior 5 mm, interior 8 mm
Distanta axa feronerie	13 mm
Grosime max.pachet geam termoizolant	51 mm
Suprafata vizibila combinatie rama/canat	94 mm pana la 175 mm
Coeficientul de izolare termica U_f/U_D (conf. EN ISO 10077)	U_f pana la 0.94 W/m^2 $U_{si} - U_D$ pana la $1.2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Rezistenta la actiunea vantului-ferestra (usa)	Pana la clasa C5/B5 (pana la clasa C3/B3) conf. DIN EN 12210
Etanseitatea la apa – ferestre (usi)	Pana la clasa 9A (pana la clasa 4A) conf. DIN EN 12208
Permeabilitatea la aer- ferestre /usi	Clasa 4 conform DIN EN 12207
Coeficientul de izolare fonica	Pana la $R_{w,P} = 46 \text{ dB}$ conf. EN ISO 717-1
Clasa de rezistenta la efracție ferestre/usi	Pana la RC3(RC2) conf. DIN EN 1627
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).

