

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI GARANȚIE



1. Panelurile ornamentale sunt destinate tâmplărilor executate din PVC și ALUMINIU, mai exact ușilor de exterior sau interior.

2. Verificați cu atenție toată suprafața panelului, pe ambele părți înainte de a începe debitarea pe dimensiunea de montare.

3. Debitați panelul păstrând o distanță pe contur de 5mm pentru calare. Aceste distanțe vor permite o bună aerisire și o centrare uniformă a panelului. Debitarea trebuie executată cu o circulară de mână sau cu un circular cu masă mobilă cu pânză destinată tăierilor în PVC și ALUMINIU bine ascuțită, în stare perfectă, cu mare atenție fără a deteriora folia de protecție.

4. Fixarea panelului ornamental în cerceveaua de ușă se face calând colțurile 1 și 2 fixând ferm, colțurile 3 și 4 se fixează mai puțin ferm, lăsând liber căile de drenaj pentru libera circulație a apei de condens.

ATENȚIE: PANELUL SE CALEAZĂ PE PARTEA DE INTERIOR ADICĂ, PE PARTEA CU PLACAJ, LĂSÂNDU-SE ASTFEL POSIBILĂ DILATAREA PE PARTEA DE EXTERIOR !

5. În cazul panelurilor ornamentale având în componența lor tablă, oțel sau MDF, este foarte important să se monteze cu stratul de extrudat în exterior.

6. Întreținerea și exploatarea:

- curățarea se va face doar cu soluții de genul detergenților lichizi pentru suprafețe ceramice sau plastice
- geamurile se vor curăța folosind apă curată încălzită cu detergenți spumânți
- se vor evita curățarea cu soluții pe bază de alcool, acetonă sau diluant, nu se vor folosi alte substanțe chimice agresive sau bureți abrazivi
- folia protectoare se va îndepărta imediat după încheierea montării panelului

7. Panourile înfoliate imitație lemn etc, trebuie comandate obligatoriu cu ranforsaj MDF

8. Pentru a beneficia de garanția totală, recomandăm ca utilizarea panoului ornamental să fie făcută într-o cercevea executată după regulile sugerate de producătorul de profile PVC și ALUMINIU conform recomandărilor normei RAL GZ 716. Vă reamintim câteva:

- folosirea de profil clasa „A” de cel puțin 4 camere de izolare termică, grosimea pereților exteriori ai profilului va fi de minim 3 mm, iar toleranța maximă admisă pentru planeitatea suprafețelor exterioare și interioare va avea o valoare situată sub 0,2 mm
- utilizarea unor armături din oțel zincat de minim 3 mm; profilul armăturii trebuie să fie rectangular, acest lucru conferă rigiditate și rezistență mecanică în exploatare
- armarea se va face cu ajutorul șuruburilor perforate rezistente la coroziune, la o distanță de 25 cm pentru profilul alb și 20 mm pentru profilul imitație lemn sau înfoliat. Armătura trebuie să ajungă la cel puțin 20-50 mm în fața muchiei înclinată a profilului spre interior iar aceasta trebuie să fie continuă. Acest lucru este foarte important la cerceveaua de ușă.
- armăturile trebuie frezate în prealabil pentru introducerea ulterioară a feroneriei
- pentru cerceveaua de ușă, folosirea colțarilor sudabili din PVC este necesară, acest lucru crește rigiditatea profilelor și conferă o stabilitate la torsiune
- executarea găurilor de drenaj pentru evacuarea apei și aerisire. A se verifica dacă aceste găuri nu sunt obturate

• panelurile ornamentale conțin în partea vacuumată găuri de ventilație care împiedică dilatarea modelului și deformarea acestuia. Aceste găuri au diametrul maxim de 1 mm și sunt obligatorii pentru valabilitatea garanției

Este foarte important ca ușile să beneficieze de feronerie de calitate datorită faptului că acestea reprezintă elemente de trafic în cadrul unei clădiri. Se va folosi un sistem de închidere multipunct, iar balamalele trebuie să aibă o capacitate de susținere de 120 kg cu posibilitatea reglării ramelor pe 3 direcții.

9. Depozitarea panelurilor până la montajul efectiv, se va face numai în plan perfect orizontal, pe lungime pentru evitarea curbării.

10. FOLIA DE PROTECȚIE DE PE PANEL SE ÎNDEPĂRTEAZĂ IMEDIAT DUPĂ EXECUTAREA MONTAJULUI ȘI EXPUNEREA LA CĂLDURĂ!

11. Nerespectarea acestor condiții atrage după sine anularea garanției.

Caracteristici și specificații tehnice:

- coeficientul de transfer termic a panelurilor este între $k=2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ și $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- indicele de izolare fonică este cuprins între 25-45 dB în funcție de suprafața și tipul de geam termoizolant
- clasa de combustie C-2, dificil inflamabil
- clasa de rezistență WK1: pentru ferestre greu accesibile. Protecție de bază împotriva încercărilor de efracție în forța precum lovire, săritură, opintire cu umărul (în special acte de vandalism); este integrată și o protecție împotriva utilizării de pârgă simple
- etanșeității la aer produsele se încadrează în clasa A3 conform SR EN 12207:2002 (clasa 4)
- permeabilității la apă în clasa E4 conform SR EN 1027:2001
- al rezistenței la vânt - în clasa V3 conform SR EN 12210:2002
- geamul termoizolant este confecționat din geam LowE transparent combinat cu diferite geamuri ornament, marca Saint Gobain, Guardian sau Pilkington, cu grosimea între 20-36 mm

GARANȚIA

Producătorul SC DRUPANEL SRL asigură garanție:

- 10 ani în ceea ce privește efectul de îngălbenire
- 10 ani rezistență UV pentru panourile caerate-înfoliolate
- 5 ani pentru geamul termopan
- 5 ani pentru vitraliu overlay
- 2 ani pentru deformare la panelurile din PVC
- 5 ani pentru deformare la panelurile din ALUMINIU și HPL

Durata medie de utilizare a panelurilor ornamentale de 15 ani.

Garanția se acordă în condițiile în care se respectă instrucțiunile de montaj, întreținere și exploatare.

