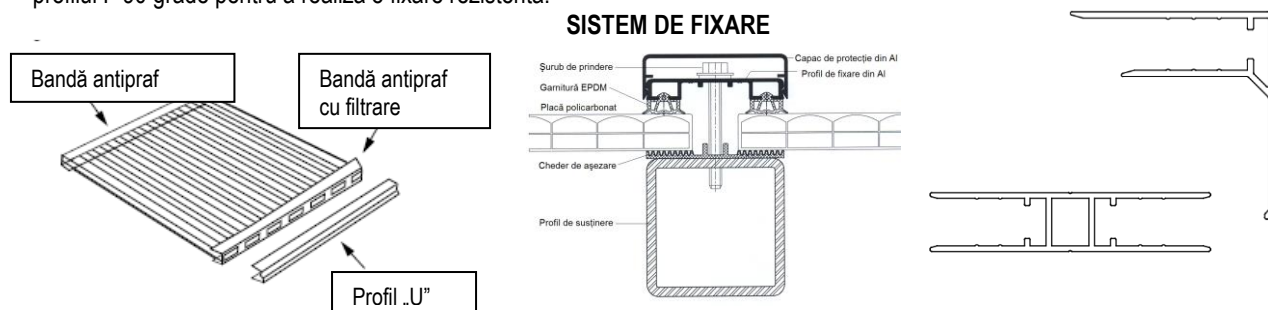


POLICARBONAT ghid

Instalare.

- Măsurați distanța de prindere / fixare a plăcii (± 20 mm) și dimensiunile interioare ale ramei ferestrei, spațiul în care se va monta placa de polycarbonat.
- Calculați dimensiunea plăcii, lăsând loc liber pentru dilatarea termică a plăcii (3 mm per metru liniar). Utilizați profile de imbinare din m in m, preferabil din aluminiu, pentru imbinarea placilor pe lungime. Evitați pe cât posibil gaurirea placilor, dacă însă este necesar gaura surubului va fi cu 3mm mai mare decât diametrul surubului.
- Pentru o etansare sigură, recomandăm **SAIBA DIN POLICARBONAT** cu un design deosebit sau saiba tip BUTON (VENTUZA) confecționată din inox și EPDM, ambele asigură o suprafață mare de contact pe placa împiedicând infiltrațiile, și smulgerea plăcii prin surub la vânt puternic.
- Selectați grosimea plăcii în funcție de cerințele de încărcare ale acesteia, de coeficientul de transfer termic "k", etc.
- Prindeți placa de polycarbonat pe banc pentru a evita vibrațiile nedorite și tăierea inexactă a acesteia.
- Tăiați placa la dimensiunile necesare cu un fierăstrău circular, cutter sau orice scule pentru debitarea lemnului.
- Suflați resturile generate de operația de tăiere din canalele plăcii prin suflare cu aer comprimat curat.
- Rotunjiți și îndreptați muchiile plăcii.
- Îndepărtați folia de protecție de pe partea protejată UV, DOAR după montaj.
- Alegeți cu atenție banda antipraf corespunzătoare aplicației dorite.
- În cazul benzii de aerisire și pentru a permite drenarea apei de condens aplicați un profil de închidere cu capacitatea de a drena apa de condens sau aplicați ca distanțier câteva bucăți de bandă adezivă pe o singură față între orificiile de ventilație.
- Pentru o imbinare exterioară se utilizează profilul presor cu garnituri EPDM, cheder de așezare și capac de protecție sau profilul H care are rol și ca montanț. La streasina se utilizează profil F din aluminiu cu picurator. Pentru ferestre sau streasina cu protecție se va folosi profilul F 90 grade pentru a realiza o fixare rezistentă.

SISTEM DE FIXARE



- Formarea condensului, un fenomen natural, poate fi evitat utilizând accesoriile recomandate de producător atât banda cu filtrare cât și profilele de capăt, dar cel mai important montarea placilor cu **CELULELE ÎN POZITIE VERTICALĂ** pentru a permite scurgerea lui.
- **OBLIGATORIU CU PARTEA PROTEJATĂ UV (folia inscripționată) SPRE SOARE.**
- Pentru suprafețele vitrate cu prindere umedă se va aplica silicon, între placă și marginea ramei ferestrei.
 - **Curățați placa cu atenție ajutorul unei cârpe moi. NU folosiți soluție cu un conținut ridicat de ALCOOL, sau alte substanțe (uleiuri, solvenți) incompatibile cu placile de polycarbonat pentru ca riscați să le spargeți.**
 - **UTILIZAȚI PLACILE DE 4 și 6 MM PENTRU PLACARI LATERALE IAR 8, 10 ȘI 16 MM PENTRU ACOPERIS.**

Manipulare și depozitare.

DEPOZITARE.

Materialul se va depozita ferit de soare și ploaie cu scopul de a se preveni orice posibilă acumulare de căldură și formarea de condens în interiorul structurii celulare. Acoperit cu prelate sau folii mate pentru a evita lipirea placilor între ele.

MANIPULARE

Se va transporta cu atenție în condiții de siguranță fără deteriorarea sau cutarea placilor.

SIGURANȚA ÎN TIMPUL INSTALĂRII.

Nu se va călca / umbla pe placa celulară din polycarbonat. Nu călcați direct pe placă și respectați prevederile de siguranță muncii și metodele sigure de instalare.

Garantia polycarbonat.

Garantia este valabilă numai pentru placile manipulate, depozitate și montate conform instrucțiunilor producătorului.