


FISA TEHNICA

Policarbonat celular ECO-T

Grosimi	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Structura	2 pereti			
Format standard placa	2100 x 6000 mm			



Caracteristici tehnice

Grosime	4 mm		6 mm		8 mm		10 mm		
Cod	SPM4T-ECO	SPM4F-ECO	SPM6T-ECO	SPM6F-ECO	SPM8T-ECO	SPM8F-ECO	SPM10T-ECO	SPM10F-ECO	
Culoare	Clear	Bronz	Clear	Bronz	Clear	Bronz	Clear	Bronz	
Reactia la foc	B-s1,d0								EN 13501-1:2007+A1:2010
Greutate [g/mp]	635	635	900	900	1200	1200	1300	1300	EN 16153:2013
Raza minima de curbura [mm]	700	700	900	900	1200	1200	1500	1500	
Transmisia luminii, [%]	84	63	82	65	83	35	81	43	
Izolare termica (U value) [WmpK]	3.9	3.9	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	
Izolare fonica [DB]	10	10	13	13	16	16	19	19	
Temperatura minima	- 40 °C								
Temperatura maxima	+ 130 °C								
Garantie regresiva, rezistenta la U.V.	5 ani								



Depozitarea

In cazul depozitarii placilor de policarbonat celular pe paleti din lemn va rugam sa utilizati paleti care au dimensiunile egale cu dimensiunea placilor de policarbonat pentru a evita flexarea sau tensionarea necorespunzatoare a acestora.

Nu se admite depozitarea, la santier sau in depozit, unui numar mai mare de 50 placi de policarbonat suprapuse.

Zona in care se face depozitarea placilor de policarbonat trebuie sa fie curata sa nu contina elemente care pot deteriora sau strapunge placile de policarbonat.

Perioada de depozitare in exterior trebuie sa fie cat mai mica. Depozitarea exterioara prelungita duce la dificultate in indepartarea foliei de protectie.



Manipulare

Atunci cand este utilizat un stivuitor, trebuie sa se acorde atenția majoră. Furcile stivuitorului sa nu atingă placa de policarbonat sau folia de protecție a acesteia.



Taierea

Colile din policarbonat pot fi taiate cu instrumente comune de taiere cum ar fi cuttere sau circulare. Placa trebuie tinuta astfel incat vibratiile sa nu compromita procesul de taiere. Daca nu sunt folosite panze special create ptr. plastic se pot utiliza panze de metal cu dintii mici.



Gaurirea

Găurile pot fi efectuate cu burghie cu viteză mare, folosind instrumente adecvate. A se evita patrunderea resturilor in celule. Găurile de fixare trebuie să fie supradimensionate pentru a permite dilatarea termică a placii după instalare.

Policarbonatul se montează intotdeauna cu folia inscripționata cu "fata protejata UV" la exterior.



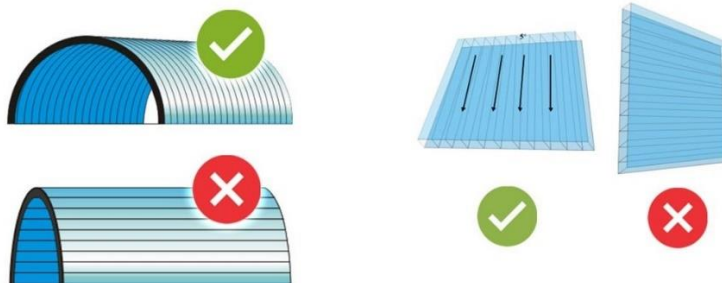
FATA PROTEJATA UV

Se recomanda ca indepartarea foliei inscripționate sa se faca dupa pozitionarea finala in cadrul montajului.

Atat in timpul montarii cat si in timpul intretinerii nu calcati direct pe placile de policarbonat.



Curbarea placilor se face pe lungimea celulelor.



Accesorii pentru policarbonat celular:

Profile U din policarbonat - pentru inchiderea celulelor

Profile H din policarbonat - pentru imbinarea intre placi

Profil presor cu garnitura

Garnitura de asezare

Butoni de fixare; Banda de aluminiu - pentru sigilarea celulelor