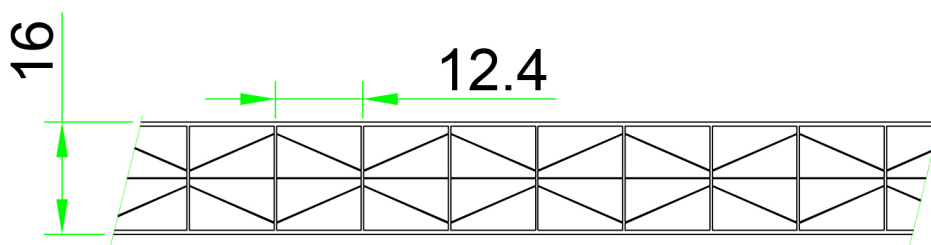
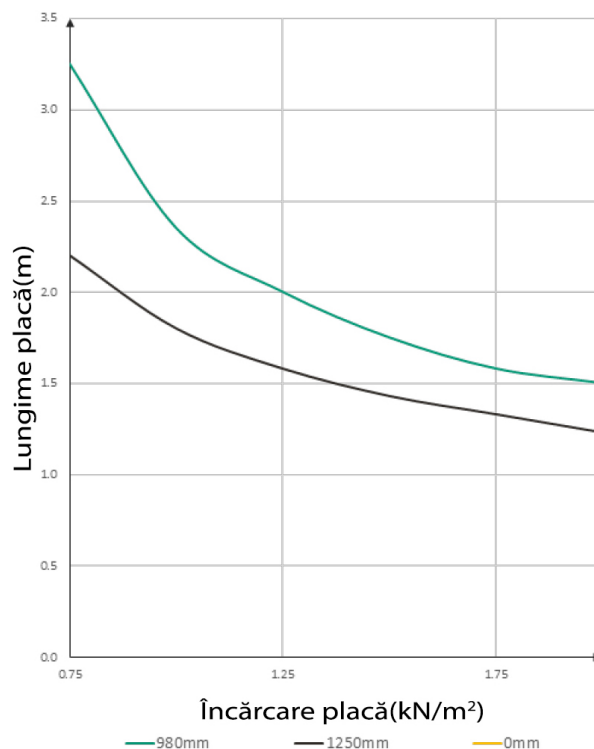


FIȘĂ TEHNICĂ

PLACĂ DIN POLICARBONAT 16mm, structura X


VALORI DE ÎNCĂRCARE (kN/m ²)	LĂȚIME PLACĂ	
	980mm	1250mm
0.75	3.25	2.20
1.00	2.35	1.80
1.25	2.00	1.58
1.50	1.75	1.43
1.75	1.58	1.33
2.00	1.50	1.23

Cifrele de siguranță se bazează pe fixarea plăcii pe margini 20mm plus un factor de siguranță de 1,2.



Capacitatea de transmitere		
Culoarea	a luminii	a energiei solare
Clar/transparent incolor	66%	69%
Bronz	14%	42%
Alb opal	41%	44%
Sidefat	59%	39%
Gri	39%	34%

Caracteristici esențiale		Toleranță
Lățime	1250mm	-0/ +8mm
	2100mm	-0/ +8mm
Lungime	până la 5m	-0/+10mm
	peste 5m	-0/+25mm
Grosime	16mm	+/- 0.5mm
Conductivitate termică (U)	2W/m ² K	
Curba min.	6m	

INFORMAȚIILE ȘI DATELE TEHNICE SUNT FURNIZATE PE BAZA CELOR CEL MAI BUNE CUNOȘTIINȚE ALE FIRMEI ESPRIT GROUP SRL. FIRMA NU ÎȘI ASUMĂ NICI O RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA CÂT DE ADECVATĂ ESTE ACEASTĂ INFORMAȚIE ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA FINALĂ A PRODUSULUI DE CĂTRE CLIENT. CLIENTUL TREBUIE SĂ VERIFICE DACĂ MATERIALUL ESTE ADECVAT UTILIZĂRII PRECONIZATE DE CĂTRE CLIENT. ESPRIT GROUP SRL ÎȘI ASUMĂ SINGURA RESPONSABILITATE PENTRU CALITATEA PRODUSELOR SALE, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE ȘI CONDIȚIILE PROPRII. ESPRIT GROUP SRL ÎȘI REZERVĂ DREPTUL DE A MODIFICA ORICARE DIN DATELE PREZENTATE ÎN ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ, ORICÂND ȘI FĂRĂ PREAVIZ.

Izopol este o placă din policarbonat cu pereți multipli. Foia se caracterizează prin claritate optică ridicată, transmisie a luminii, rezistență la impact și durabilitate. Este disponibilă într-o gamă de dimensiuni standard, clare și colorate. Izopol are un strat de protecție UV coextrudat pe o parte.

GARANȚIE

Există o garanție limitată disponibilă pentru acest produs, o copie a căreia este disponibilă la cerere.

CALITATE

Fabricat conform ISO 9001:2015 la EN 16153:2013+A1:2015.

MANIPULARE ȘI SIGURANȚĂ

Nu călcați direct pe lămpă de acoperișului. Se recomandă amplasarea de scânduri, care să se sprijine pe structura de rezistență. Lucrați în conformitate cu reglementările locale de siguranță.

DEPOZITARE

A se păstra într-un loc umbrat, protejat de lumina directă a soarelui și de ploaie înainte de instalare. Evitați acoperirea foilor cu materiale care absorb căldura. Evitați contactul cu substanțe chimice. Protejați plăcile de daune fizice.

INSTALARE

Luați în considerare o toleranță adecvată pentru mișcarea termică, în mod nominal 3,5 mm pe metru. Găurile pentru șuruburile de fixare trebuie să fie supradimensionate. Lungimile plăcilor trebuie limitate pentru a se asigura că nu există o mișcare excesivă la capete.

TEMPERATURA DE SERVICIU

Performanța mecanică rămâne stabilă pentru intervalul de temperaturi cuprinse între -20 și +100°C (nestresat pe termen scurt -40 până la +130°C).

ÎNTREȚINERE

Pentru a menține acest produs în stare bună, acesta trebuie curățat periodic folosind agenți de curățare, detergenți adecvați. Nu utilizați soluții de curățare cu solvenți. Nu frecăți cu perii sau unelte ascuțite. Evitați curățarea la soare fierbinte sau la temperaturi ridicate.

RECICLARE

Policarbonatul este 100% reciclabil și reutilizabil dacă este separat de alte materiale la sfârșitul ciclului său de viață - contactați centrul local de reciclare pentru mai multe informații.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Fișele tehnice separate sunt disponibile; vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic pentru cele mai recente informații.