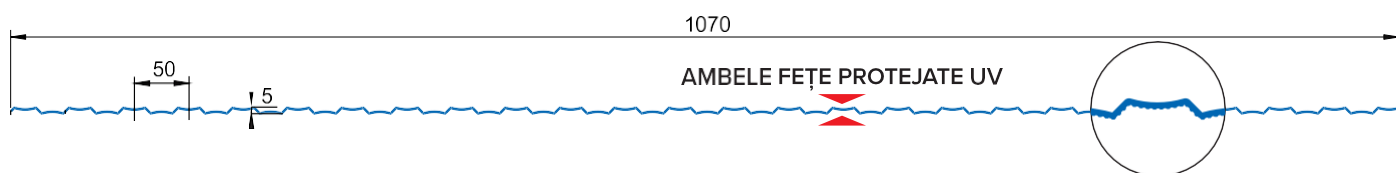




FIȘĂ TEHNICĂ

PLACĂ DIN POLICARBONAT SOLID, POLYPLAST PULS ML 50/5



GROSIME	1 mm
LĂȚIME TOTALĂ*	1070 mm
LĂȚIME UTILĂ	1000 mm
PAS	50 mm
ADÂNCIME / PROFUNZIME	5 mm
LUNGIME	2000mm

Toate dimensiunile au toleranțe în conformitate cu EN 1013 (dacă nu se specifică altceva)

* Sunt disponibile și alte lățimi, la cererea expresă a clientului

Capacitatea de transmitere a luminii*	90% (± 5) Clar = transparent incolor (cod culoare T011)	76% (± 5) Opal (cod culoare T035)
Raza minimă de curbare la rece	1000 mm	
Protecție UV	Pe ambele fețe	
Domeniul de temperatură de lucru	-40° C / +120° C	
Dilatarea termică liniară	65 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (= 0.065 mm/m °C)	
Certificarea / clasificarea la foc	B, s1 - d0 *	
Culori disponibile	clar, opal, bronz, gri, albastru, maro, galben, orange, rosu, verde	
Garanția	Garanție limitată la 10 ani**	

+ Valoare obținută pe baza unei metode de testare interne

* Conf. EN 13501-1. certificarea la foc este supusă unor limitări în funcție de grosimea și/sau culoarea plăcii;

** Vă rugăm să verificați cu atenție condițiile exacte de acordare a garanției.

INFORMAȚIILE ȘI DATELE TEHNICE SUNT FURNIZATE PE BAZA CELOR CEL MAI BUNE CUNOȘTIINȚE ALE FIRMEI ESPRIT GROUP SRL. FIRMA NU ÎSI 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 ÎSI 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.

APLICAȚII RECOMANDATE

- PLACĂRI GARDURI ȘI PORȚI
- ÎNVELITORI PENTRU SERE ȘI SOLARII
- COPERTINE CURBE
- ÎNCHIDERI LATERALE

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- REZISTENȚĂ MARE LA IMPACT
- MONTAJ UȘOR FĂRĂ PROFILE DE ÎMBINARE
- FLEXIBILITATE RIDICATĂ
- STABILITATE PE TERMEN LUNG A CULORII
- GREUTATE REDUSĂ
- PROTECȚIE UV PE AMBELE FEȚE

INDICAȚII DE INSTALARE

- Plăcile se vor instala cu o suprapunere / petrecere laterală de un profil trapezoidal.
- Pentru toate produsele cu o adâncime sub 30mm, în cazul unei înclinații reduse (sub 7%) sau când lungimea plăcii este mai mare de 5m sau în zone de vânt se recomandă suprapunerea/petrecerea laterală a minim 2 profile trapezoidale.
- Plăcile trebuie să fie prinse/fixate sigur și ferm de structura - suport. Prinderea se face cu mijloace corespunzătoare care trebuie să fie distribuite corect pe suprafața plăcii.
- Mijloacele de prindere/fixare trebuie să fie prevăzute cu garnitură de etanșare care să asigure etanșeitatea împotriva pătrunderii apei. Plăcile se vor prinde corespunzător dar nu prea tare pentru a se evita deformarea excesivă a plăcii și / sau a garniturii.
- Se vor utiliza numai garnituri compatibile cu polycarbonatul.
- Gaura se va da mai mare pentru a se permite dilatarea termică liniară a plăcii.
- Profilele - suport trebuie să fie curate, lipsite de resturi sau particule care ar putea compromite integritatea plăcilor, atât în faza de instalare cât și pe durata normală de viață a produsului.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Nu călcați pe plăci nici în faza de instalare și nici în timpul efectuării operațiilor de întreținere.
- Pe durata operațiilor respectați toate reglementările aplicabile privind protecția muncii.

MANIPULARE, DEPOZITARE, ÎNTREȚINERE

- POLICARBONATUL SE POATE TĂIA CU FIERĂSTRĂU MECANIC, CIRCULAR SAU DE MÂNĂ. ÎN TIMPUL TĂIERII / DEBITĂRII TREBUIE SĂ FIE BINE FIXAT PENTRU A PREVENI VIBRAȚIILE.
- PALEȚII CU ROLE NU SE VOR STIVUI.
- MATERIALUL SE VA DEPOZITA ÎNTR-O ZONĂ PROTEJATĂ, FERIT DE BĂTAIA DIRECTĂ A SOARELUI ȘI DE SURSE DE CĂLDURĂ.
- NU PUNEȚI ALTE GREUTĂȚI DEASUPRA ROLELOR.
- CURĂȚAȚI PERIODIC SUPRAFAȚA EXTERIOARĂ A POLICARBONATULUI FOLOSIND UN DETEREGENT SLAB / NEUTRU ȘI APĂ. ACORDAȚI ATENȚIE DEOSEBITĂ SĂ NU ZGÂRIAȚI SUPRAFAȚA PLĂCII CU MATERIALE ABRAZIVE, LAME DE RAS SAU ALTE SCULE ASCUȚITE SAU TĂIOASE, PENTRU A NU AFECTA STRATUL DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RADIAȚIEI SOLARE URLTRA-VIOLETE, UV.
- A SE FERI POLICARBONATUL DE CONTACTUL CU ALTE SUBSTANȚE CHIMICE.

INFORMAȚIILE ȘI DATELE TEHNICE SUNT FURNIZATE PE BAZA CELOR CEL MAI BUNE CUNOȘTIINȚE ALE FIRMEI ESPRIT GROUP SRL. FIRMA NU ÎSI 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 ÎSI 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.