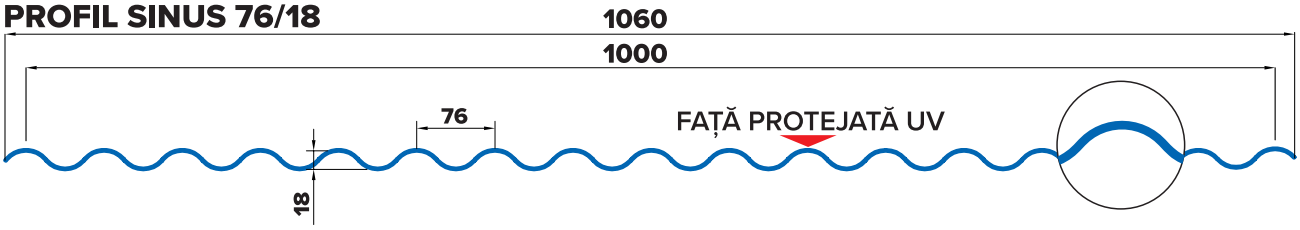
BRAŞOV - 500407, Zizinului nr. 121A
Tel: +40 268 311 007
+40 268 311 008
www.esprit.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

POLICARBONAT SOLID POLYPLAST PULS SINUS 76/18 - 2000x1060mm

PROFIL SINUS 76/18



GROSIME	0,8 mm
LĂȚIME TOTALĂ*	1060 mm
LĂȚIME UTILĂ	1000 mm
PAS	76 mm
ADÂNCIME / PROFUNZIME	18 mm
LUNGIME	7000 mm (Lungimea maximă recomandată)

Toate dimensiunile au toleranțe în conformitate cu en 1013 (dacă nu se specifică altceva)
* Sunt disponibile şi 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 minimumă de curbare la rece	4000 mm	
Protecție UV	Pe fața exterioară a plăcii (pe ambele fețe - la cererea expresă a clientului)	
Domeniul de temperatură de lucru	-40° C / +120° C	
Dilatarea termică liniară	65 x $10^{-6}K^{-1}$ (= 0.065 mm/m °C)	
Panta/înclinația minimă recomandată	≥ 4° (7%) La învelitori formate dintr-o singură placă montată pe direcția pantei	
	≥ 6° (10%) La învelitori formate din 2 sau mai multe plăci montate pe direcția pantei sau în zone / condiții de vânt	
Certificarea / clasificarea la foc	B, s1 - d0 *	
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 şi/sau culoarea plăcii;
** Vă rugăm să verificați cu atenție condițiile exacte de acordare a garanției.

INFORMAȚIILE ŞI 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. ACESTA TREBUIE SĂ VERIFICE DACĂ MATERIALUL ESTE ADECVAT UTILIZĂRII PRECONIZATE. ESPRIT GROUP SRL ÎȘI ASUMĂ SINGURA RESPONSABILITATE PENTRU CALITATEA PRODUSELOR SALE, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE ŞI CONDIȚIILE PROPRII. ESPRIT GROUP SRL ÎȘI REZERVĂ DREPTUL DE A MODIFICA ORICARE DIN DATELE PREZENTATE ÎN ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ, ORICÂND ȘI FĂRĂ PREAVIZ.

BRAŞOV - 500407, Zizinului nr. 121A
Tel: +40 268 311 007
+40 268 311 008
www.esprit.ro

GROSIMEA PLĂCII	VALORI DE ÎNCĂRCARE							
	600 N/m²		900 N/m²		1200 N/m²		1500 N/m²	
	D	d	D	d	D	d	D	d
0,8 mm	900	700	800	600	750	550	700	500

DISTANȚA MAXIMĂ DINTRE PROFILELE - SUPORT

INDICAȚII DE INSTALARE

– Asigurați-vă că fața cu protecție UV este instalată înspre exterior.
– Plăcile se vor instala cu o suprapunere/petrecere laterală de un profil ondulat sau trapezoidal.
– Pentru toate produsele cu o adâncime sub 30 mm, 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 ondulate sau trapezoidale.
– Plăcile trebuie să fie prinse/fixate sigur şi 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 etanşare care să asigure etanşeitatea împotriva pătrunderii apei. Plăcile se vor prinde corespunzător dar nu prea tare pentru a se evita deformarea excesivă a plăcii şi/sau a garniturii.
– Se vor utiliza numai garnituri compatibile cu policarbonatul.
– 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 şi pe durata normală de viață a produsului.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

– Nu călcați pe plăci nici în faza de instalare şi nici în timpul efectuării operațiilor de întreținere.
– Accesul pe acoperiş se va face numai pe căile de acces corespunzătoare.
– Pe durata operațiilor respectați toate reglementările aplicabile privind protecția muncii.

MANIPULARE, DEPOZITARE, ÎNTREȚINERE

– Plăcile se pot tăia cu fierăstrău mecanic, circular sau de mână. în timpul tăierii / debitării placa trebuie să fie bine fixată pentru a se preveni vibrațiile.
– Paleții cu plăci nu se vor stivui decât pe termen scurt.
– Materialul se va depozita într-o zonă protejată, ferit de bătaia directă a soarelui şi de surse de căldură.
– Nu puneți alte greutăți deasupra plăcilor.
– Curățați periodic suprafața exterioară a plăcilor folosind un deteregent slab / neutru şi 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 plăcile de contactul cu alte substanțe chimice.

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