

Sisteme din polycarbonat celular pentru luminatoare de hale

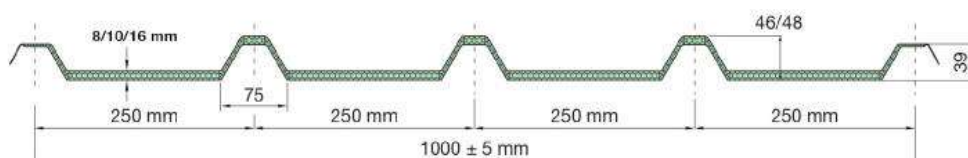
Sistem din polycarbonat celular Greca

Recomandat pentru realizarea luminatoarelor din coamă până în streșină sau în câmpul panourilor sandwich.

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Greca este o placă celulară, ondulată, din polycarbonat, cu lățimea de 1000 mm, cu structura tip fagure. Placa a fost concepută pentru a se putea îmbina/prelungi atât pe lungime cât și pe lățime. Placa Greca este disponibilă și în variantă curbă cu raza de 3500mm/6000 mm. Ondulația laterală a plăcii Greca are o structură celulară/cu pereți multipli cu scopul de a reduce formarea condensului. Greca are o capacitate excelentă de transmitere a luminii și protecție ridicată împotriva radiației solare UV; este rezistentă la impact accidental, la variații de temperatură și la grindină. Clasa de protecție la foc este Euroclass B s1 d0, nu arde/nu întreține arderea oferind totodată o bună capacitate de izolare termică. Sistemul include și o serie de accesorii pentru fixare.

5 ONDULAȚII 40/8mm - 40/10mm - 40/16mm



Construcția de luminatoare și învelitori plane și curbe din plăci celulare extrudate din polycarbonat cu structura în fagure • Marginile plăcii sunt etanșate la cald • Protecție UV a feței montate spre exterior • Culoare transparent satinat sau opal.

CARACTERISTICI		5 ONDULAȚII		
CARACTERISTICI FIZICE	Grosime	8 mm	10 mm	16 mm
	Înălțimea ondulației laterale	40 mm	40 mm	40 mm
	Structura	Fagure		3 pereți
	Lățimea maximă	1000 ± 5 mm		
	Lungimea plăcii	conform solicitării Dvs. (lungimea max. recomandată este de 7m)		
CARACTERISTICI FIZICO-TERMICE	Capacitatea de izolare termică	U=2.70 W/m ² K	U=2.50 W/m ² K	U=2.20 W/m ² K
	Domeniul de temperatură de lucru	- 40°C + 130°C		
	Dilatare termică liniară	6.7 x 10 ⁻⁵ mm./mm. °C		
PROPRIETĂȚI DE TRANSMITERE A LUMINII	Transparent incolor satinat	59% ± 2	58% ± 2	65% ± 2
	Opal	41% ± 2	40% ± 2	31% ± 2