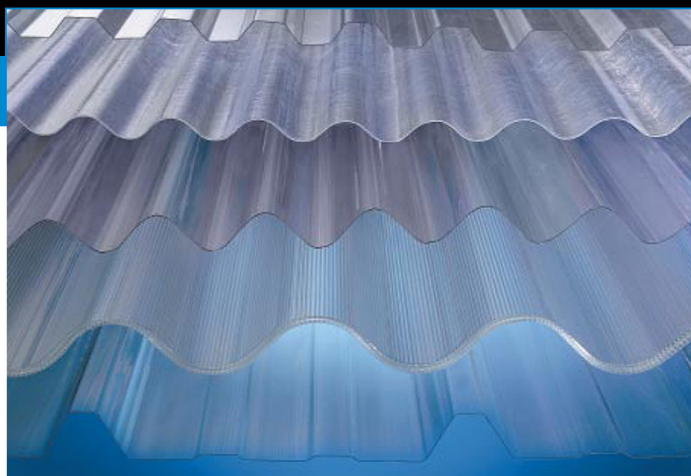


ONDUCLAIR

placas de poliéster e policarbonato



POLIÉSTER - DESCRIÇÃO

As placas de poliéster Onduclair são constituídas por resina de poliéster e reforçadas com fibras de vidro. A associação das fibras e da resina conferem uma excelente resistência mecânica, estabilidade química e térmica.

As placas de poliéster Onduclair classes 2, 3 e 4 são protegidas pelas duas faces para evitar a desfibração ao longo do tempo e garantir estabilidade de transmissão luminosa.

POLIÉSTER - APLICAÇÃO

As placas de poliéster Onduclair são utilizadas em coberturas inclinadas ou em paramentos verticais, em edifícios industriais, residenciais ou agrícolas (altitudes inferiores a 900m).

Tradicionalmente, as placas das classes 3 e 4 são utilizadas em coberturas e as de classe 2 em paramentos.

POLIÉSTER - outras características

Material translúcido: excelentes percentagens de transmissão de luminosidade: 85% para as placas incolores na classe 2 e 3;

Estabilidade térmica: nenhuma alteração perante a temperatura (-30°C a 120°C); coeficiente de dilatação $25 \times 10^{-6} \text{m/m}^\circ\text{C}$; reacção ao fogo de M4; ausência de vapores;

Resistência aos agentes químicos: resiste a ácidos, bases, hidrocarbonetos, solventes e corantes.

classe	massa de fibras de vidro por m ² (g/m ²)	espessura média (mm)
classe 1	270 (min.)	0,8
classe 2	350 (min.)	1,0
classe 3	450 (min.)	1,3
classe 4	> 580	1,7

POLICARBONATO - DESCRIÇÃO

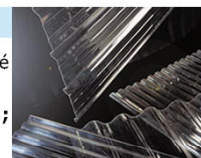
As placas de policarbonato Onduclair são constituídas por resina de policarbonato (termo-plástica). Graças ao processo de fabrico tecnologicamente avançado, a sua face exterior encontra-se protegida contra os raios UV, garantindo elevada estabilidade de transmissão luminosa.

POLICARBONATO - APLICAÇÃO

As placas de policarbonato Onduclair são utilizadas em coberturas inclinadas ou em paramentos verticais, em edifícios industriais, residenciais ou agrícolas.

POLICARBONATO - outras características

Estabilidade térmica: indeformável até 135°C; reacção ao fogo de M1;
Resistência aos agentes químicos;
Elevada resistência aos choques.



poliéster e policarbonato exemplos de perfis	designação	largura
	GO 92	917
	GO 110	1100
	PO 888	888
	PO CARRÉ 888	888
	NERVESCO 1000 T	1050
	NERVESCO 25 1070	1122
	NERVESCO 3 35 1000	1042
	H 3 333 39 T	1042
	H 4 265 27 B	1090
	H 4 250 40	1045
	H 3 345 35 T	1077
	H 4 250 35 T	1042
	COBACIER 1004 (40 1000 4)	1035
	PROFILACIER 5 1000 35 C	1056
	SP SERRE	1118

Onduline - Materiais de Construção, S.A.

Rua das Lages, 524 - 4410-272 Canelas VNG

tlf 227151230 - fax 227123788 - info@onduline.pt

www.onduline.pt