ONDUCLAIR PLR
Profilo: GO 110

Scheda tecnica
014 - V.12.23

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le lastre ONDUCLAIR PLR sono realizzate a base di resina poliestere armata con fibre di vetro, conformemente alla norma EN 1013-2. L'associazione delle fibre con la resina, conferisce alle lastre un'ottima resistenza meccanica ed un'eccellente stabilità chimica e termica.

Entrambe le superfici sono protette tramite "gel-coat".

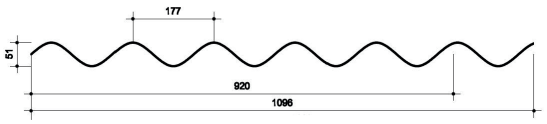
CE EN 1013-2

CAMPI DI IMPIEGO

le lastre ondulate traslucide ONDUCLAIR PLR sono destinate alla realizzazione di parti illuminanti di coperture o rivestimenti, di tutte le tipologie di costruzioni (residenziali, industriali, agricole, ecc). Con una trasmissione luminosa ridotta, rispetto alla trasparenza, le lastre ONDUCLAIR PLR offrono un'illuminazione diffusa ed ampia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

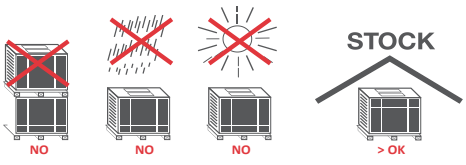
Proprietà	U.M.	Valore
Spessore:	mm	09/10
Peso	kg/m²	1,70
Rinforzo in fibra di vetro	%	27
Durezza Barcol	-	55 - 60
Dilatazione termica lineare	cm/cm °C	3,50 x 10^{-5}
Resistenza a flessione	Mpa	110 - 130
Resistenza a trazione	Mpa	70 - 90
Conducibilità termica K	Kcal/m² h °C	4,80
Temperatura di esercizio	°C	-40 / +125
Colore	-	Crystal
Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose	



INTERASSE APPOGGI

CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (KG/M²)**									
interasse (cm)	Peso Lastra (kg)								
	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
80	307	327	347	367	387	407	427	447	467
90	243	258	274	290	306	322	338	353	369
100	197	209	222	235	248	261	274	286	299
110	163	173	184	194	205	215	226	236	247
120	136	145	154	163	172	181	190	199	208
130	117	124	132	139	147	154	162	169	177
140	100	107	113	120	126	133	140	146	153

STOCCAGGIO



onduline.it
Onduline Italia srl
Via L. Boccherini 338
55016 PORCARI (LU)
mail@onduline.it

Onduline® ITALIA

Documento non contrattuale. I dati riportati in questo documento sono indicativi. L'azienda si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei prodotti, qualora lo ritenesse necessario. Questa versione annulla e sostituisce tutte quelle precedentemente emesse.