



FICHA TÉCNICA ETRUSCA

Medida: Largo: 34'5 cm
Ancho: 33'3 cm
Piezas/m²: 8'7

Hueco listones: 33'3 cm

Peso: 3'9 kg/m²

Cálculo de la resistencia térmica (standard UNI EN ISO 6946:1999): R=0,09 W/m²·K

Prueba de resistencia al impacto (IZOD): 0,06kj/m²

Prueba de resistencia a la exposición solar (standard UNI EN ISO 4892:2002):
Escala de azul: Grado > 8

Resistencia a la deformación térmica a lo largo de los años: norma ASTM D 638M-93

Risultati delle prove di caratterizzazione

Materiale	Polipropilene modificato		Policarbonato	
	Nuovo	Invecchiato	Nuovo	Invecchiato
Resistenza a trazione (N/mm ²)	24	24	64	63
Allungamento % al carico max.	0,60	0,60	1,10	1,10
Modulo di resistenza a trazione (N/mm ²)	10250	10200	12250	12200

Risultati delle prove di flessione su tegole

Materiale	Polipropilene modificato		Policarbonato	
	Nuovo	Invecchiato	Nuovo	Invecchiato
Resistenza a flessione (N)	1670	1730	2790	2800
Freccia al carico max. (mm)	21,40	22,20	27,20	28,50
Rigidezza a flessione (N/mm)	133	138	178	179

Da osservare che in nessuna prova si è avuto la rottura delle tegole. Inoltre, al termine delle prove, le tegole hanno ripreso la configurazione iniziale senza mostrare deformazioni residue.