



CARATTERISTICHE POLICARBONATO

CARATTERISTICHE FISICHE

Proprietà	Valore
Modulo di elasticità	23000 N/mm²
Coefficiente di dilatazione termica	10,5 x 10⁻⁶ /°C
Resistenza a trazione	100 N/mm²
Resistenza a compressione	100 N/mm²
Resistenza a flessione	100 N/mm²

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Proprietà	Valore
Modulo di elasticità	23000 N/mm²
Coefficiente di dilatazione termica	10,5 x 10⁻⁶ /°C
Resistenza a trazione	100 N/mm²
Resistenza a compressione	100 N/mm²
Resistenza a flessione	100 N/mm²

CARATTERISTICHE TERMICHE

Proprietà	Valore
Conduttività termica	0,17 W/mK
Capacità termica	1,0 kJ/m²K
Resistenza termica	5,88 m²K/W

TRASMISSIONE DELLA LUCE

Proprietà	Valore
Trasmissione di luce	85%
Trasmissione di calore	0,17 W/m²K

ISOLAMENTO ACUSTICO

Proprietà	Valore
Isolamento acustico	25 dB

PIÙ

Proprietà	Valore
Resistenza a trazione	100 N/mm²
Resistenza a compressione	100 N/mm²
Resistenza a flessione	100 N/mm²

VELUX DAYLIGHT VISUALIZER

Velux è un semplice programma che permette di analizzare la luce naturale all'interno dell'edificio di interesse. Dopo aver inserito il modello tridimensionale, vengono inseriti i diversi parametri:

- Materiali
- Ubicazione: Recanati - Latitudine 43° 24' - Longitudine 13° 37'
- Orientamento dell'edificio
- Tipologia di Render: - Luminanza
- Illuminanza
- Condizione del cielo: Sereno
- Periodo dell'anno: Aprile
- Orario del giorno: 12:00pm

