

POLICARBONATO COMPATTO 2UV

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PROPRIETA'	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI
------------	--------	------------------	--------

FISICHE

Peso specifico	DIN 53479	g/cm ³	1,2
Indice di rifrazione nD	DIN 53491	n ₀	1,58
Assorbimento acqua per immersione	DIN 53495	%	0,36
Permeabilità al vapore acqueo (0,1mm)	DIN 53122	g/m ² d	15

MECCANICHE

Resistenza a trazione a snervamento σ_y	DIN 53455	N/mm ²	>60
Resistenza a trazione alla rottura σ_r	DIN 53455	N/mm ²	>70
Allungamento a snervamento ϵ_y	DIN 53455	%	6
Allungamento a rottura ϵ_r	DIN 53455	%	>100
Modulo elastico a trazione E	DIN 53457	N/mm ²	2200
Resistenza all'urto a _n +23 °C	DIN 53453	KJ/m ²	65
Resistenza all'urto a _n -40 °C	DIN 53453	KJ/m ²	65
Resilienza a _k a +23 °C	DIN 53453	kJ/m ²	35
Resistenza all'urto Izod con intaglio	ASTM 256-56	J/m	>700
Durezza Brinnel H30	DIN 53456	N/mm ²	110

TERMICHE

Dilatazione termica lineare	DIN 53752	nm/m°C	0,065
Conducibilità termica λ	DIN 52612	W/mK	0,2
Temperatura di rammollimento VICAT	DIN 53460	°C	145-150

Le informazioni e i dati riportati sono offerti in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per tali informazioni e dati, ne può essere presunta garanzia. Documento fornito in copia non controllata