

DATASHEET

MadFlex Glass resistance

	UNITÀ	VALORE TIPICO	TEST
Spessore	mm	5	
Densità areale	kg/m ²	1,6	
Resistenza a trazione	kN/m	400	ASTM D3039/D3039M
Momento flessionale di rottura	N·m/m	175	ASTM D7250/D7250M
Rigidezza flessionale «lato rigido»	N·m ² /m	40	ASTM D7250/D7250M
Rigidezza flessionale «lato flessibile»	N·m ² /m	0,35	ASTM D7250/D7250M
Resistenza a compressione normale	MPa	1,6	ASTM C365/C365M
Trasmittanza termica	W/ m ² °K	7,2	DIN52612

COMPOSITE RESEARCH srl
Piazza AVIS 9
10064 Pinerolo (TO) - Italy

T. +39 349 327 8317
E. info@composite-research.com
W. www.composite-research.com

