

DATASHEET

# MadFlex Top performance

	UNITÀ	VALORE TIPICO	TEST
Spessore	mm	5	
Densità areale	kg/m <sup>2</sup>	1,4	
Resistenza a trazione	kN/m	500	ASTM D3039/D3039M
Momento flessionale di rottura	N·m/m	180	ASTM D7250/D7250M
Rigidezza flessionale «lato rigido»	N·m <sup>2</sup> /m	45	ASTM D7250/D7250M
Rigidezza flessionale «lato flessibile»	N·m <sup>2</sup> /m	0,31	ASTM D7250/D7250M
Resistenza a compressione normale	MPa	1,6	ASTM C365/C365M
Trasmittanza termica	W/ m <sup>2</sup> °K	7,2	DIN52612

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

T. +39 349 327 8317  
E. [info@composite-research.com](mailto:info@composite-research.com)  
W. [www.composite-research.com](http://www.composite-research.com)

