



SORVOLANDO COMPOSITI

## Scheda tecnica

### Flexyfoam ET 75

Densità nominale	ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	80
Coefficiente di conduttività termica	ISO 830	W/mK	0,033
Stabilità di curvatura terminale	DIN 53424	°C	100
Test minima temperatura		°C	-200
FIRE RESISTING PROPERTY	ASTM D 1692-67T		M2
Coefficiente di espansione terminale		X 10-6 °C	35
Modulo di compressione	DIN 53421	N/mm <sup>2</sup>	83
Forza di compressione	ISO 844	N/mm <sup>2</sup>	1,30
TENSIL MODULUS	DIN 53457	N/mm <sup>2</sup>	63
TENSIL STRENGTH	DIN 53571	N/mm <sup>2</sup>	2,00
Modulo di taglio	ASTM C393	N/mm <sup>2</sup>	30
Forza di taglio	ISO 1922	N/mm <sup>2</sup>	1,2
Modulo di flessione	ISO 1209	N/mm <sup>2</sup>	70
Forza per curvatura	DIN 53423	N/mm <sup>2</sup>	2,1
Assorbimento di stirene		N/mm <sup>2</sup>	<10
Assorbimento di acqua	ASTM 272	Kg/m <sup>2</sup>	0,06
Dimensioni standard		mm	1000x2150

### Sorvolando s.n.c.

Via Caduti del Lavoro 11 46010 Levata di Curtatone – MN – Italia

Tel +39 0376 47244 Fax +39 0376 47244

[www.sorvolandocompositi.it](http://www.sorvolandocompositi.it)