

## DATI TECNICI DEL BAYDUR®67FR

Caratteristiche	Unità	Norma	Baydur®67FR
Spessori di parete consigliati	mm		4-20
Conicità di sformatura			1°
Integrazione di inserti filettati			Possibile
Giunti a scatto			Solo se costampati
Ritiro del particolare stampato (a secondo del sistema)	%		0,4 - 0,85
Densità del particolare stampato	Kg/m³	DIN EN ISO 845	500 - 700
Modulo elastico a flessione	N/mm²	DIN 53423	740
Resistenza alla flessione (rottura)	N/mm²	DIN 53423	30
Resistenza alla trazione	N/mm²	DIN EN ISO 527	16
Allungamento a rottura	%	DIN EN ISO 527	7
Resistenza all'urto a 22°C	KJ/m²	DIN EN ISO 179	14
Resistenza alla deformazione termica	°C	DIN EN ISO 75-1	97
Resistenza a compressione	MPa	DIN 53423	19
Durezza superficie, Shore D			68

I provini utilizzati per determinare le diverse caratteristiche - meccaniche, termiche e altre - sono stati ricavati da una lastra di 1.000 x 500 x 10 mm quindi i valori riportati sono orientativi e devono essere verificati caso per caso sui pezzi finiti.

### COMPORAMENTO ALLA FIAMMA

Baydur®67FR, Baydur®67 FR-1 e Baydur®67 FR-2 sono dei tipi di Baydur®60 aventi caratteristiche di reazione al fuoco modificate con polifosfato di ammonio. Nell'intervallo di densità da 560 a 650 kg/m³ e con spessore a partire da 6 mm, Baydur®67FR, Baydur®67 FR-1 e Baydur®67 FR-2 raggiungono il grado di autoestinguenza UL- 94 V0 (Underwriters Laboratories Inc.). [www.ul.com](http://www.ul.com) Questi prodotti sono inclusi negli elenchi Underwriters Laboratories Inc. (Usa) al file n. E 83364.