

## SHAPEMATE GREC-A

Proprietăți	Standard	UM	SHAPEMATE GRE C-A
Proprietăți tehnice:			
Rezistența termică / Conductivitate termică			
25 mm	EN 12667	m <sup>2</sup> /KW W/mK	0,70 -
30 mm	EN 12667	m <sup>2</sup> /KW W/mK	0,85 -
40 mm	EN 12667	m <sup>2</sup> /KW W/mK	1,10 -
50 mm	EN 12667	m <sup>2</sup> /KW W/mK	1,40 -
60 mm	EN 12667	m <sup>2</sup> /KW W/mK	1,65 -
Reacția la foc:			
Clasificare la foc		EUROCLASS	E
Dimensiuni:			
Grosime (limitele de toleranță)	EN 823		T1
Proprietăți mecanice:			
Rezistența la compresiune	EN 826	Symbol kPa	CS(10Y)200
Rezistența la compresiune valoare proiect. la sarcini termen lung	EN 1606	Symbol kPa	
Absorbția de apă:			
Imersiune	EN 12087	Symbol Vol.-%	WL(T)1,5
Deformație liniară:			
La temperatura specificată, umiditate relativă (23°C, 90%) și deformare <2%	EN 1604	Symbol %	DS(TH)
La temperatura și deformarea specificate	EN1605	Symbol %	
Dimensiuni:			
Lungime		mm	2500
Lățime		mm	600
Grosime		mm	25, 30, 40, 50, 60