

ROOFMATE SL-A

Proprietăți	Standard	UM	ROOFMATE SL-A
Proprietăți tehnice:			
Rezistența termică / Conductivitate termică			
40 mm	EN 12667	m ² /KW W/mK	1,15 0,035
50 mm	EN 12667	m ² /KW W/mK	1,45 0,035
60 mm	EN 12667	m ² /KW W/mK	1,75 0,035
70 mm	EN 12667	m ² /KW W/mK	2,00 0,035
80 mm	EN 12667	m ² /KW W/mK	2,30 0,035
100 mm	EN 12667	m ² /KW W/mK	2,78 0,036
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(10\Y)300
Rezistența la compresiune valoare proiect. la sarcini termen lung	EN 1606	Symbol kPa	CC(2/1.5/50)130
Absorbția de apă:			
Imersiune	EN 12087	Symbol Vol.-%	WL(T)0,7
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 %	DLT(2)5
Dimensiuni:			
Lungime		mm	1250
Lățime		mm	600
Grosime		mm	40, 50, 60, 70, 80, 100