

PREMIUM R 150

LINEA BONUS STONE WOOL

CARATTERISTICA TECNICA	NORMA	UNITÀ DI MISURA	CODICE DI DESIGNAZIONE	VALORE	
LUNGHEZZA	EN 822	mm		1.200 [±2%]	
LARGHEZZA	EN 822			600 [±1,5%]	
SPESSORI	EN 823			80 ÷ 160	
TOLLERANZA SULLO SPESSORE			T5	(-1% o -1 mm)* / +3 mm	
ORTOGONALITÀ	EN 824	mm/m		≤5	
PLANARITÀ	EN 825	mm		≤6	
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EN 12667 EN 12939	W/mK		0,038	
RESISTENZA TERMICA DICHIARATA		80	m ² K/W		2,10
		100			2,60
		120			3,15
		140			3,65
		150			3,90
		160			4,20
REAZIONE AL FUOCO		EN 13501-1	Euroclass	A1	-
DENSITÀ APPARENTE	EN 1602	kg/m ³	-	150	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE	EN 1607	kPa	TR	15	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	EN 826	kPa	CS(10/)	50	
RESISTENZA AL CARICO PUNTUALE	EN 12430	kPa	PL(5)	500	
ASSORBIMENTO D'ACQUA A BREVE TERMINE	EN 1609	kg/m ²	WS	≤1	
ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO TERMINE	EN 12087	kg/m ²	WL(P)	≤3	
STABILITÀ DIMENSIONALE A TEMPERATURA DETERMINATA	EN 1604	-	DS(70/-)	≤1%	
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO	EN 12086	-	MU	1	

*considerare il valore maggiore

APPLICAZIONI PREFERENZIALI
COPERTURE INCLINATE – COPERTURE PIANE