

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		0,036
RESISTENZA TERMICA DICHIARATA	80		m²K/W		2,20
	100				2,75
	120				3,30
	140				3,85
	150				4,15
	160				4,40
REAZIONE AL FUOCO		EN 13501-1	Euroclass	A1	-
DENSITÀ APPARENTE		EN 1602	kg/m³	-	100
RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE		EN 1607	kPa	TR	10
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE		EN 826	kPa	CS(10/)	25
RESISTENZA AL CARICO PUNTUALE		EN 12430	kPa	PL(5)	npd
ASSORBIMENTO D'ACQUA A BREVE TERMINE		EN 1609	kg/m²	WS	≤1
ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO TERMINE		EN 12087	kg/m²	WL(P)	≤3
STABILITÀ DIMENSIONALE A TEMPERATURA DETERMINA		EN 1604	-	DS(70/-)	≤1%
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO		EN 12086	-	MU	1

*considerare il valore maggiore

 APPLICAZIONI PREFERENZIALI
 PARETI ESTERNE «CAPPOTTO»