

**Sistema di isolamento termico in Styropor® e Neopor®  
accoppiato a cartongesso da 13 mm.  
Prodotto a marcatura CE.  
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.**

	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	0,033	
	Resistenza termica dichiarata $R_D$	EN 12667	m <sup>2</sup> •K/W	$R_D$		
	20 mm				0,60	1,65
	30 mm				0,90	1,10
	40 mm				1,20	0,83
	50 mm				1,50	0,66
	60 mm				1,80	0,55
	70 mm				2,10	0,47
	80 mm				2,40	0,41
	90 mm				2,70	0,37
	100 mm				3,00	0,33
	110 mm				3,30	0,30
	120 mm				3,60	0,28
	130 mm				3,90	0,25
	140 mm				4,20	0,24
	150 mm				4,50	0,22
		Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse	E
	Calore specifico	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K <sup>-1</sup>	-	65 x 10 <sup>-6</sup>	
	Temperatura di utilizzo	-	-		≤ 80°C	
MECCANICHE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 100	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	$\tau$	≥ 75	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale della lunghezza	EN 822	mm	L3	± 3	
	Tolleranza dimensionale della larghezza	EN 822	mm	W3	± 3	
	Tolleranza dimensionale dello spessore	EN 823	mm	T2	± 2	
	Tolleranza dimensionale di ortogonalità	EN 824	mm	S5	± 5/1000	
	Tolleranza dimensionale della planarità	EN 825	mm	P5	± 5	

\* Trasmittanza **ATTENZIONE:** materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti. Il prodotto può presentare sfumature cromatiche o perle di colore a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.