

**Lastra stampata goffrata, detensionata in Neodur® per isolamento termico a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005. Prodotto a marchio PSV che soddisfa i requisiti D.M. 11/10/2017**

**Dichiarazione ambientale, certificato n° 1843 rilasciato da IPPR**

	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	0,030	
	Resistenza termica dichiarata $R_D$	EN 12667	m <sup>2</sup> •K/W	$R_D$		
	40 mm				1,30	0,75
	50 mm				1,65	0,60
	60 mm				2,00	0,50
	70 mm				2,30	0,43
	80 mm				2,65	0,38
	90 mm				3,00	0,33
	100 mm				3,30	0,30
	120 mm				4,00	0,25
	140 mm				4,65	0,21
	160 mm				5,30	0,19
	180 mm				6,00	0,17
	200 mm				6,65	0,15
		Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse	E
	Calore specifico	EN 10456	J/kg•K	C	1350	
	Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K <sup>-1</sup>	-	65 x 10 <sup>-6</sup>	
	Temperatura di utilizzo	-	-		≤ 80°C	
	Quantità di riciclato	D.M. 11/10/17	%		10	
MECCANICHE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 150	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	$\tau$	≥ 75	
DI TRASPIRAZIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	$\mu$	50**	
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,017**	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL(T)	≤ 3	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	≤ 0,5	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale della lunghezza	EN 822	mm	L2	± 2	
	Tolleranza dimensionale della larghezza	EN 822	mm	W2	± 2	
	Tolleranza dimensionale dello spessore	EN 823	mm	T1	± 1	
	Tolleranza dimensionale di ortogonalità	EN 824	mm	S1	± 1/1000	
	Tolleranza dimensionale della planarità	EN 825	mm	P3	± 3	

\* Trasmittanza \*\* Valore medio

**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.