

Perla espansa in Neopor® (EPS additivato con grafite) per insufflaggio in intercapedine esistente.

Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur (ReMade in Italy).



	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,035		
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 50 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	1,60	0,63
		(Sp.) 60 mm			R_D	1,90	0,53
		(Sp.) 70 mm			R_D	2,25	0,44
		(Sp.) 80 mm			R_D	2,55	0,39
		(Sp.) 90 mm			R_D	2,90	0,34
		(Sp.) 100 mm			R_D	3,20	0,31
		(Sp.) 110 mm			R_D	3,55	0,28
		(Sp.) 120 mm			R_D	3,85	0,26
		(Sp.) 130 mm			R_D	4,15	0,24
	(Sp.) 140 mm	R_D	4,50	0,22			
	Reazione al fuoco	EN 11925-2	-	Euroclasse	E		
	Calore specifico	EN 10456	J/kg·K	C	1450		
Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K^{-1}	-	65×10^{-6}			
Temperatura di utilizzo	-	-	-	$\leq 80^\circ C$			
Massa volumica apparente	EN 1602	$kg \cdot m^{-3}$	-	14-28			
Quantità minima di materia prima (EPS) derivante da biomassa certificata Redcert	D.M. 23/06/22		kg	15%			
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	20***		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	%	WL(T)	≤ 2		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m^2	WL(P)	$< 0,3$		

MULTIPLI DI IMBALLO

Sacco lt	400
Sacchi su pedane in legno	8