



NEOPERLA

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	0,031	
	(Sp.) 50 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	1,60	0,62
	(Sp.) 60 mm				1,90	0,52
	(Sp.) 70 mm				2,25	0,44
	(Sp.) 80 mm				2,55	0,39
	(Sp.) 90 mm				2,90	0,34
	(Sp.) 100 mm				3,20	0,31
	(Sp.) 110 mm				3,50	0,28
	(Sp.) 120 mm				3,85	0,26
	(Sp.) 130 mm				4,15	0,24
	(Sp.) 140 mm				4,50	0,22
	Resistenza termica dichiarata					
	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/m ³		14-16	
	Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert ²	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 16535	kg/m ²	WL(P)	< 0,3	

MULTIPLI DI IMBALLO

Sacco lt	400
Sacchi su pedane in legno	8