



DUALCOLOR

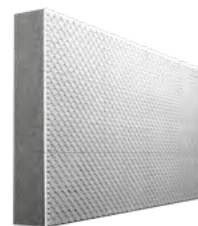
Lastra stampata gofrata, detensionata in Neopor® BMBcert™ (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa), rivestita con EPS bianco, per isolamento termico a cappotto rinforzato.

Prodotto a marcatura CE.

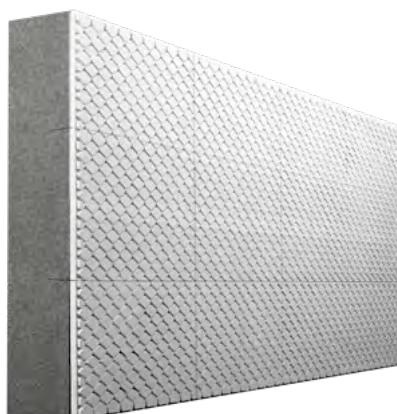
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

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

Appartenente alla famiglia di prodotti RePor (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_0	0,031	
	Resistenza termica dichiarata	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_0	1,90	0,52
					2,55	0,39
					3,20	0,31
					3,85	0,26
					4,50	0,22
					5,15	0,19
					5,80	0,17
					6,45	0,16
	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	-	-		$\leq 80^\circ C$	
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert ²		D.M. 23/06/22		kg	15%	
MECCANICHE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 150	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$	
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	30**	
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,018**	
	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)	$\leq 0,3$	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L2	± 2	
		della larghezza		W2	± 2	
		dello spessore		T1	± 1	
		di ortogonalità		S1	$\pm 1/1000$	
		della planarità		P3	± 3	



MULTIPLI DI IMBALLO									
Sp. isolante	50	60	80	100	120	140	160	180	200
pz. pacco	11	9	7	5	4	4	3	3	2
m ² pacco	6,6	5,4	4,2	3	2,4	2,4	1,8	1,8	1,2
pacchi pedana	10	10	10	10	12	10	12	10	14
m ² pedana	66,00	54,00	42,00	30,00	28,80	24,00	18,00	18,00	16,80
m ³ pedana	3,3	3,24	3,36	3	3,456	3,36	3,456	3,24	3,36

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.

