



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**DIAMANT FLOOR EPS 200 ECO 110 —02200AEECO030 del 01/08/2020**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Pannello in EPS—tipo EPS—cod. 02200AEECO030 GRAFITE
2. Uso o usi previsti:	Isolamento termico in edilizia a cappotto ETICS— Norma UNI EN 13163:2017 e paragrafo 4.5 Norma UNI EN 13499:2005
3. Fabbricante:	<b>Polimediterranea S.r.l.</b> Loc. Arcieri z.i. Cutro (KR) 88842 Tel: 0962781008
4. Mandatario:	Non applicabile
5. Sistema di VVCP:	Sistema AVCP 3
6.a. Norma armonizzata:	EN 13163:2017
Organismi notificati:	Organismo notificato 1597 Istituto italiano dei plastici (IIP)
6b. Documento per la valutazione europea:	Non applicabile

7. Prestazione dichiarata		
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Conducibilità termica	$hd = 0,030 (W/(mK))$	EN12667
Tolleranza larghezza	$W2 = \pm 2 \text{ mm}$	EN 822
Tolleranza lunghezza	$L2 = \pm 2 \text{ mm}$	EN 822
Tolleranza spessore	$T2 = \pm 2 \text{ mm}$	EN 823
Ortogonalità	$S2 = \pm 2/1000 \text{ mm/mm}$	EN 824
Planarità	$P5 = \pm 5 \text{ mm}$	EN 825
Stabilità dimensionale in condizioni normali	$DS(N) = \pm 0,2\%$	EN 1603
Fattore di resistenza alla diffusione al vapore acqueo	$\mu = 30-70$	EN 12066



7. Prestazione dichiarata		
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Euroclasse E	EN 13501-1
Resistenza termica	Spessore nominale (mm)	RD (mqK)/W EN 12667
	50	1,67
	60	2,00
	80	2,67
	100	3,33
	120	4,00
	140	4,67
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	C(10) $\geq$ 200 kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione	WL(T) $\leq$ 0.5%	EN 12087
BSI Resistenza alla flessione (kpa)	BSi $\geq$ 200 kPa	EN 12089
DS(N) Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio	0.2%	
8. Quantità di materiale proveniente da rifiuto minima	10%	D.M. 11/11/2017

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Luogo e data di rilascio: Cutro— 01/08/2020

Ferdinando Muto  
POLIMEDITERRANEA s.r.l.  
Premio Polimediterrea s.r.l.  
L.001/A/01/01 Zona Industriale  
Tel. 0962.781008  
88042 CUTRO (KR)  
Ravenna WA 03516460791  
Codice SDI: T04ZHR3