

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

(In conformità al CPR 305/2011 rev. 1.0 giugno 2017)

CODICE DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO	EPS 120 ECO-ISOPOLY (CAM)
DOP	N° 5 - CPR (01/07/2013)
USO PREVISTO	ISOLAMENTO TERMICO - ALLEGGERIMENTO
FABBRICANTE	POLYPLAST s.r.l.
SEDE LEGALE E STABILIMENTO	C.DA CANCELLI, 13 ZONA IND.LE - 64035 CASTILENTI (TE) - ITALY (UE)
LABORATORIO NOTIFICATO	IIP - Istituto Italiano dei Plastici - Via Valleia, 2 - 20900 MONZA (MB) ha eseguito la determinazione del prodotto in base a prove standard di tipo (RAPP.DI PROVA 2470/08-2469/08-252/09)
LABORATORIO NOTIFICATO	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. Campus de la UAB, Bellaterra (Barcellona) (RAPP.DI PROVA N° 09/32300420 M1)
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	UNI EN 13163:2017
SISTEMA DI VALUTAZIONE	AVCP3

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE		VALORE	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	NORMA DI PROVA	
Resistenza termica		da calcolo	$R = sp \cdot \lambda_D = m^2/Kw$	R_D	EN 12667	
Conducibilità termica		0.034	W/(mk)	λ_D	EN 12667	
Trasmittanza termica		da calcolo	$U = W/m^2k$	U	EN 12667	
Permeabilità all'acqua		0.10	Kg/m ²	WD (PARZIALE)	EN ISO 16535	
		2.00	Kg	WL (TOTALE)	EN ISO 16535	
Permeabilità al vapore acqueo		30-70	Mg./(Pa-h-m)	μ	EN 12086	
Assorbimento d'acqua parziale		0.10	Kg/m ²	WIP	EN ISO 16535	
Assorbimento d'acqua totale		2	kg	WL	EN ISO 16535	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		VALORE	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	NORMA DI PROVA	
Resistenza a compressione		120	Kpa	CS	EN 826	
Resistenza a flessione		NPD	Kpa	BS	EN 12089	
Resistenza a trazione		150	Kpa	TR	EN1607	
Resistenza al taglio *		120	Kpa	f_{TK}	EN 12090	
Modulo di taglio *		1100	Kpa	G_m	EN12090	
Modulo elastico *		4400-5400	Kpa	E	EN 826	
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI		VALORE	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	NORMA DI PROVA	
Tolleranze dimensionali:		Lunghezza	± 2	mm	L2	EN 822
		Larghezza	± 2	mm	W2	EN 822
		Spessore	± 1	mm	T1	EN 823
		Ortogonalità	± 2 / 1000	mm/m	S2	EN 824
		Planarità	± 3	m./m	P3	EN 825
Stabilità dimensionale		± 0.2	Vol. %	DS(N)2	EN 1603	
ALTRE CARATTERISTICHE		VALORE	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	NORMA DI PROVA	
Reazione al fuoco		E	Euroclasse	-	EN 13501-1	
Densità ± 10%		18-20	Kg/m ³	p	-	
Calore specifico		1450	J/(Kg*K)	C_p	EN 10456	
Temperatura limite di utilizzo		75-80	°C	-	-	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione		Le proprietà al fuoco non subiscono cambiamenti		Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo		

* Valori di riferimento tratti da dati bibliografici AIPE

Le prestazioni del prodotto sopra identificato 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.

Castilenti, 26.06.2021

📍 C.da Cancelli 13 - Z.Ind. 64035 CASTILENTI (TE)

☎ +39 0861.999196 - ✉ info@polyplastsrl.it

🌐 www.polyplastpolistirolo.com

✉ PEC: polyplast@pec.it - Codice Univoco: SUBM70N

C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679

L'amministratore Unico




CAM

CRITERI AMBIENTALI MINIMI