

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

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

CODICE DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO	EPS 150 ECO-ISOPOLY (CAM)
DOP	N° 7 - 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	$R=sp./\lambda_D=m^2/Kw$	R _D	EN 12667	
Conducibilità termica	0.033	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	
	4.00	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	150	Kpa	CS	EN 826	
Resistenza a flessione	NPD	Kpa	BS	EN 12089	
Resistenza a trazione	200	Kpa	TR	EN1607	
Resistenza al taglio *	160	Kpa	f _{TK}	EN 12090	
Modulo di taglio *	1100	Kpa	G _m	EN12090	
Modulo elastico *	5900-7200	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%	22-24	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 sono conformi 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, 25.10.2025

L'amministratore Unico



📍 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

