

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

(In conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011)

<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO</b>	EPS 150 SILVERPOLY
<b>N° DOP</b>	16 - CPR (01/07/2013)
<b>USO PREVISTO</b>	ISOLAMENTO TERMICO - ALLEGGERIMENTO
<b>FABBRICANTE</b>	POLYPLAST s.r.l.
<b>SEDE LEGALE E STABILIMENTO</b>	C.DA CANCELLI, 13 ZONA IND.LE - 64035 CASTILENTI (TE) - ITALY (UE)
<b>LABORATORIO NOTIFICATO</b>	<b>IIP - Istituto Italiano dei Plastici</b> - 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)
<b>LABORATORIO NOTIFICATO</b>	<b>LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A.</b> Campus de la UAB, Bellaterra (Barcellona) (RAPP.DI PROVA N° 09/32300420 M1)
<b>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</b>	UNI EN 13163:2013
<b>SISTEMA DI VALUTAZIONE</b>	AVCP3

PRESTAZIONE DICHIARATA		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	
Reazione al fuoco	E	
Gocciolamento continuo	NPD	
Permeabilità all'acqua	WD (PARZIALE) = 0.50 Kg./M <sup>2</sup> WL (TOTALE) = 4.00 Kg.	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interne	NPD	
Indice di isolamento acustico (aereo) - indice di trasmissione del rumore di impatto	<b>RIGIDITA' DINAMICA</b>	
	Rigidità dinamica	NPD
	Spessore	NPD
	Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	$R = sp. / \lambda d = m/Kcal/mh^{\circ}C = mqh^{\circ}C/Kcal$	
Trasmittanza termica	$K = 1/R = 1/mqh^{\circ}C/Kcal/mqh^{\circ}C$	
Conducibilità termica	$\lambda$ 0.029	
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu$ 30-70 = mg./(Pa-h-m) da 0.009 a 0.020	
Assorbimento d'acqua parziale	WIP 0.01 Kg./M <sup>2</sup>	
Assorbimento d'acqua totale	WL(T)4	
Resistenza a compressione	(CS) 150	
Resistenza a flessione	(BS) 150	
Resistenza a trazione	(TR) 170	
Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore - ortogonalità - planarità	L(2)±2 mm. - W(2)±2 mm. - T(1)±1mm. - S(2)±2 mm. - P(2)± 5mm.	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo
Indice di isolamento acustico/rigidità dinamica	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD	
Le prestazioni sopra dichiarate sono conformi anche alla EN 13499:2005	NPD	

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, 01.07.2013

**P polyplast**  
Amministratore Unico  
Dott. Donatelli Ambrogio

*Donatelli Ambrogio*

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

📞 +39 0861.999196 - ✉ info@polyplastsrl.it

✉ PEC: polyplast@pec.it - 🌐 www.polyplastpolistirolo.com

C.F. 00286250683 - P.Iva 00252210679