Dichiarazione di Prestazione (DoP)

Codice di identificazione prodotto: **SILVERPOLY 100 (Polistirene Espanso Sinterizzato con Carbon Black - Grafite)**

N° **100N** – **CPR – (01/07/2013)**

Uso previsto: **Per alleggerimento e/o isolamento termico**

Fabbricante: **Polyplast S.r.l., C.da Cancelli, 13 Z.I. – 64035 CASTILENTI (TE)**

Sistema di valutazione: **AVCP3 (CPR)**

Il laboratorio notificato n° 1597 dell'**Istituto dei Plastici IIP**, Via Valleia, 2 – 20900 MONZA, ha eseguito la determinazione del prodotto in base a prove standard tipo ed ha rilasciato RAPP. DI PROVA 2400/11-27/12-31/12-38/12-39/12-73/12-101/12-124/12 in base a quanto definito dal sistema AVCP3.

Il laboratorio notificato LGAI Technological Center, S.A. Campus de la UAB, Bellaterra (Barcellona) ha rilasciato Rapporto di Prova n° 11/2309-2985 parte 1 e 2

Prestazione Dichiarata			
Caratteristiche essenziali	Prestazione		Spec. Tec. Armonizzata
Reazione al fuoco	E		UNI EN 13163 - 2013
Gocciolamento continuo	NPD		
Permeabilità all'acqua	WD (parziale)= 0,5 Kg/m²		
	WL (totale)= 3,00 Kg		
Rilas. di sost. pericolose nell'ambiente int.	Rilascio sostanze pericolose / NPD		
Indice di isolamento acustico (aereo) - Indice di trasmissione del rumore di impatto	Rigidità dinamica / NPD		
	RIGIDITA' DINAMICA	NPD	
	SPESSORE dl	NPD	
	COMPRIMIBILITA'	NPD	
Resistenza termica	RESISTENZA TERMICA	Spessore / λ	
	CONDUTTIVITA' T.	λd = 0,031 W/(Mk)	
Permeabilità al vapore acqueo	TRASM. VAPORE A.	μ = 30-70	
Resistenza a compressione	RESIT. A COMP. AL 10% DI DEFORM.	CS100	
		BS 150	
Resistenza a Flessione / Compressione	RESISTEN. A TRAZ.	TR 150	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	CARATT. DI DURABILITA' *(Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti)*	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	CARATT. DI DURABILITA'	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo	
Durabilità di resistenza alla compr. Contro	Creep scorrimento viscoso a compr.	NPD	
Invecchiamento e degradazione	Resitenza a gelo/disgelo	NPD	
	Riduzione di spess. Nel lungo periodo	NPD	

La presente dichiarazione di prestazione (DoP) è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del Fabbricate.

Castilenti, lì 01.07.2013

64035 Castilenti (TE) – C. da Cancelli, 13 – Zona Industriale – Tel. +39 **0861–999196** / Fax +39 **0861–999232**
Mail info@polyplastsrl.it / Web Site www.polyplastpolistirolo.it
C.C.I.A.A. Teramo n° **70106** – Reg. Soc. Trib. Teramo n° 2584
Codice Fiscale **00286250683** – Partita iva **00252210679**