# Dichiarazione di Prestazione (DoP)

Codice di identificazione prodotto: **SILVERPOLY 120 (Polistirene Espanso Sinterizzato con Carbon Black - Grafite)**

N° **120N** – **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 2181/09-2269/09-29/10 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° 09/100628-2248 M1

| **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)= 4,00 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 / $\lambda$ | |
| | CONDUTTIVITA' T. | $\lambda$d = 0,030 W/(Mk) | |
| Permeabilità al vapore acqueo | TRASM. VAPORE A. | $\mu$ = 30-70 | |
| Resistenza a compressione | RESIT. A COMP. AL 10% DI DEFORM. | CS120 | |
| | | BS | |
| Resistenza a Flessione / Compressione | RESISTEN. A TRAZ. | TR | |
| 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**