

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

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

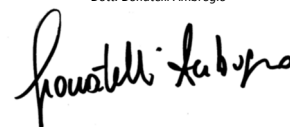
| | |
|---|--|
| CODICE DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO | EPS 100 SILVERPOLY |
| N° DOP | 14 - CPR (01/07/2013) |
| USO PREVISTO | ISOLAMENTO TERMICO - ALLEGGERIMENTO |
| FABBRICANTE | POLYPLAST s.r.l. |
| SEDE LEGALE E STABILIMENTO | C.DA CANCELLI, 13 ZONA IND.LE - 64035 CASTILENTI (TE) - ITALY (UE) |
| 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 13163:2013 |
| SISTEMA DI VALUTAZIONE | AVCP3 |

| PRESTAZIONE DICHIARATA | | |
|--|--|-----|
| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONE | |
| Reazione al fuoco | E | |
| Gocciolamento continuo | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | WD (PARZIALE) = 0.50 Kg./M ² WL (TOTALE) = 3.00 Kg. | |
| Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interne | NPD | |
| Indice di isolamento acustico (aereo) - indice di trasmissione del rumore di impatto | RIGIDITA' DINAMICA | |
| | 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 | λ 0.031 | |
| Permeabilità al vapore acqueo | μ 30-70 = mg./(Pa-h-m) da 0.009 a 0.020 | |
| Assorbimento d'acqua parziale | WIP 0.01 Kg./M ² | |
| Assorbimento d'acqua totale | WL(T)3 | |
| Resistenza a compressione | (CS) 100 | |
| Resistenza a flessione | (BS) 150 | |
| Resistenza a trazione | (TR) 150 | |
| 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



📍 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