

# POLIPLAST

## LAVORAZIONE POLISTIRENE ESPANSO

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 220CAM

REG (UE) N.305/2011 - REG DELEGATO (UE) N. 574/2014

|  |   |   |
|--|---|---|
| CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO  | <b>LASTRA MAX GRAFITE BUGNATA CAM EPS 150</b>   |   |
| USO PREVISTO   | Pannello per sistema radiante a pavimento in EPS rivestito con PS per isolamento termico negli edifici - ThIB   |   |
| FABBRICANTE  | POLIPLAST S.r.l. Via del Lavoro, 22 - 20060 Pozzo d'Adda Milano<br>Tel. 02.90967123 - Fax 02.90968175<br>E-mail: <a href="mailto:info@isolantipoliplast.it">info@isolantipoliplast.it</a> |   |
| SISTEMI DI VVCP  | Sistema 3   |   |
| NORMA ARMONIZZATA  | UNI EN 13163:2017   |   |
| LABORATORI DI PROVA NOTIFICATI   | ISTITUTO GIORDANO S.p.A. N.B. n° 0407   |   |
|  | <b>PRESTAZIONE DICHIARATA</b>   |   |
| CARATTERISTICHE ESSENZIALI   | PRESTAZIONE   | CLASSE  |
| REAZIONE AL FUOCO  | Euroclasse  | E   |
| COMBUSTIONE AUTOALIMENTATA   | Combustione autoalimentata  | NPD <sup>A</sup>  |
| PERMEABILITÀ ALL'ACQUA   | Assorbimento d'acqua per immersione totale per lungo periodo  | WL(T)4,0  |
| RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL'AMBIENTE INTERNO  | Rilascio di sostanze pericolose   | NPD <sup>A</sup>  |
| INDICE DI ISOLAMENTO ACUSTICO (AEREO)  | Rigidità dinamica   | NPD <sup>A</sup>  |
| INDICE DI TRASMISSIONE DEL RUMORE DI IMPATTO (PER PAVIMENTI)                                     | Rigidità dinamica   | NPD <sup>A</sup>  |
|  | Spessore dL   | NPD <sup>A</sup>  |
|  | Comprimibilità  | NPD <sup>A</sup>  |
| RESISTENZA TERMICA   | Resistenza termica  | Vedere etichetta sulla confezione                             |
| CONDUTTIVITÀ TERMICA   | Conduttività termica  | $\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$                              |
| TOLLERANZA DIMENSIONALE SPESSORE   | Spessori  | T(2)  |
| PERMEABILITÀ DEL VAPORE ACQUEO   | Trasmissione del vapore acqueo.   | $\mu$ 50-90   |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE  | Resistenza a compressione al 10% di deformazione  | CS(10)150   |
| RESISTENZA A FLESSIONE/TRAZIONE  | Resistenza a flessione  | NPD <sup>A</sup>  |
|  | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce   | NPD <sup>A</sup>  |
| DURABILITÀ DI REAZIONE AL FUOCO CONTRO CALORE, AGENTI ATMOSFERICI, INVECCHIAMENTO, DEGRADAZIONE  | Caratteristiche di durabilità   | Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo |
| DURABILITÀ DI RESISTENZA TERMICA CONTRO CALORE, AGENTI ATMOSFERICI, INVECCHIAMENTO, DEGRADAZIONE | Caratteristiche di durabilità   | La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo         |
| DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE CONTRO INVECCHIAMENTO, DEGRADAZIONE                   | Creep - Scorrimento viscoso a compressione  | NPD <sup>A</sup>  |
|  | Resistenza al gelo-disgelo  | NPD <sup>A</sup>  |
|  | Riduzione di spessore per lungo periodo   | NPD <sup>A</sup>  |

<sup>A</sup> NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA

LA PRESTAZIONE 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 SOPRA IDENTIFICATO.

LUOGO E DATA DEL RILASCIO  
IN POZZO D'ADDA (MI)  
05 APRILE 2023

FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE  
PAOLO ANDREA BRAMBILLA  
AMMINISTRATORE

