

# POLIPLAST

## LAVORAZIONE POLISTIRENE ESPANSO

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 405

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

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO	<b>LASTRA ACUSTICA</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 Tel. 02.90967123 - Fax 02.90968175 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	I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. N.B. n° 1597 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus N.B. n° 0370	
	<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)2,0 (strato superiore) WL(T)0,5 (strato inferiore)
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL'AMBIENTE INTERNO	Rilascio di sostanza 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 sull'imballaggio
CONDUTTIVITÀ TERMICA	Conduttività termica	$\lambda_D = 0,033$ W/mK (strato superiore) $\lambda_D = 0,036$ W/mK (strato inferiore)
TOLLERANZA DIMENSIONALE SPESSORE	Spessore	T(2)
PERMEABILITÀ DEL VAPORE ACQUEO	Trasmissione del vapore acqueo.	$\mu$ 40-100 (strato superiore) $\mu$ 30-70 (strato inferiore)
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)200 (strato superiore) CS(10)80 (strato inferiore)
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)  
ADDÌ 05 APRILE 2023

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

