



LAVORAZIONE POLISTIRENE ESPANSO

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 0051 Rev.2014

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

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO	<b>Componenti Sistema Carbone ED2 SYSTEM EPS 150</b>	
USO PREVISTO	Pannelli in EPS per isolamento termico negli edifici	
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 13163:2013	
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	
	PRESTAZIONE DICHIARATA	
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)1
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 apposta sull'imballo.
CONDUTTIVITÀ TERMICA	Conduttività termica	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
TOLLERANZA DIMENSIONALE SPESSORE	Spessore	T(2)
PERMEABILITÀ DEL VAPORE ACQUEO	Trasmissione del vapore acqueo.	$\mu$ 30-70
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)  
ADDÌ 01 LUGLIO 2014

FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE  
GIAN CARLO BRAMBILLA  
AMMINISTRATORE DELEGATO