

POLIPLAST

LAVORAZIONE POLISTIRENE ESPANSO

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0159

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

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO	Pignatta Bidirezionale per Solaio Carbon ED2 SYSTEM	
USO PREVISTO	Pannelli in EPS 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: info@isolantipoliplast.it	
SISTEMI DI VVCP	Sistema 3	
NORMA ARMONIZZATA	UNI EN 13163: 2012+A1:2015	
LABORATORI DI PROVA NOTIFICATI	I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. N.B. n° 1597 ITC-CNR ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE N.B. n° 0970	
	PRESTAZIONE DICHIARATA	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	CLASSE
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse	E
COMBUSTIONE AUTOALIMENTATA	Combustione autoalimentata	NPD ^A
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	Assorbimento d'acqua per immersione totale per lungo periodo	WL(T)0,5
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL'AMBIENTE INTERNO	Rilascio di sostanza pericolose	NPD ^A
INDICE DI ISOLAMENTO ACUSTICO (AEREO)	Rigidità dinamica	NPD ^A
INDICE DI TRASMISSIONE DEL RUMORE DI IMPATTO (PER PAVIMENTI)	Rigidità dinamica	NPD ^A
	Spessore dL	NPD ^A
	Comprimibilità	NPD ^A
RESISTENZA TERMICA	Resistenza termica	R_D 1,28 m ² K/W (d _N 50 mm)
CONDUTTIVITÀ TERMICA	Conduttività termica	λ_D = 0,039 W/mK
TOLLERANZA DIMENSIONALE SPESSORE	Spessore	T(2)
PERMEABILITÀ DEL VAPORE ACQUEO	Trasmissione del vapore acqueo.	μ 30-70
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)80
RESISTENZA A FLESSIONE/TRAZIONE	Resistenza a Flessione	NPD ^A
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD ^A
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 ^A
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD ^A
	Riduzione di spessore per lungo periodo	NPD ^A

^A 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 16 OTTOBRE 2018

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

