

POLIPLAST

LAVORAZIONE POLISTIRENE ESPANSO

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 218

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

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO	LASTRA TECHNIC BUGNATA EPS 400	
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: info@isolantipoliplast.it	
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	
	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)6,0
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
RESISTENZA TERMICA	Comprimibilità	NPD ^A
	Resistenza termica	R _D 0,25 m ² K/W (d _N 05 mm) R _D 0,41 m ² K/W (d _N 10 mm) R _D 0,72 m ² K/W (d _N 20 mm) R _D 1,03 m ² K/W (d _N 30 mm) R _D 1,34 m ² K/W (d _N 40 mm)
CONDUTTIVITÀ TERMICA	Conduttività termica	λ _D = 0,032 W/mK
TOLLERANZA DIMENSIONALE SPESSORE	Spessori	d _N 05 mm T(2) d _N 10 mm T(2) d _N 20 mm T(2) d _N 30 mm T(2) d _N 40 mm T(2)
PERMEABILITÀ DEL VAPORE ACQUEO	Trasmissione del vapore acqueo.	μ 40-100
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)400
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)
12 NOVEMBRE 2019

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

