

## Dichiarazione di Prestazione DoP

N.00089 Rif. CPR 305/2011 del 09/03/2011

1) CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO TIPO	<b>Dbxgreen RE</b>
2) NUMERO DI LOTTO/SERIE PER L'IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	I lotti di produzione vengono riportati sull'etichetta CE con riferimento alla presente DoP
3) USO PREVISTO DEL PRODOTTO	Eps per l'isolamento termico di pareti, coperture e pavimenti degli edifici.
4) NOME ED INDIRIZZO DEL PRODUTTORE	<b>FORTLAN-DIBI S.p.A.</b> Via Sacco e Vanzetti 6/6 A – 42021 Ghiardo di Bibbiano – Reggio Emilia Tel+39-0522-882054 Fax+39-0522-882255 Mail:customer@fortlan-dibi.it
5) NOME ED INDIRIZZO DEL LEGALE RAPPRESENTANTE il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 del Reg. 305/2011	Non applicabile
6) SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE	Sistema AVCP 3
7) IL PRODOTTO RIENTRA IN AMBITO DI APPLICAZIONE DIN NORMA ARMONIZZATA UNI EN 13163:13 E RELATIVO ALLEGATO ZA. LABORATORI NOTIFICATI:	LGAI Bellaterra Barcelona IIP - Istituto Italiano dei Plastici – Monza nr. notifica 1597 Hanno eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base ai test iniziali di tipo e hanno rilasciato i relativi certificati di prova in base a quanto definito dal sistema AVCP 3
8) DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE RELATIVA AD UN PRODOTTO DA COSTRUZIONE PER IL QUALE E' STATA RILASCIATA UNA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA:	Non applicabile


## 9) PRESTAZIONI DICHIARATE:

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	E
Gocciolamento continuo	Gocciolamento continuo	NPD in quanto non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN
Permeabilità all'acqua	Ass. acqua per immersione tot. lungo termine Wlt	≤1,0%
	Ass. acqua per immersione parz. lungo termine Wlp	≤0,1 kg/m <sup>2</sup>
Resistenza al taglio T Modulo di taglio G	kPa	≥ 200 ≥3500
Densità	kg/m <sup>3</sup>	33
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD in quanto non è disponibile metodo prova standardizzato EN
Indice isolamento acustico (aereo)	Rigidità dinamica	NPD
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica	NPD
	Spessore dL	NPD
	Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	Vedere tabella 1
	Conducibilità termica	λD = 0,032 W/mK
Tolleranze dimensionali	Spessore	T1 (±1 mm)
	Lunghezza	L2 (±2 mm)
	Larghezza	W2 (±2 mm)
	Ortogonalità	S2 (±2 mm/1000)
	Planarità	P3 (±3 mm)
Permeabilità del vapore acqueo	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	μ = 70
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS (10) ≥250 kPa
Resistenza a flessione/trazione	Resistenza a flessione	BS ≥ 350 kPa
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR ≥300 kPa
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
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD
	Riduzione di spessore per lungo periodo	NPD
Stab. dimensionale condizioni costanti laboratorio 23°C/50%U.R		DS(N) 2 ±0,2%
Stab. dimensionale condizioni particolari 70°C/90%U.R		1%



Spessore nominale (mm)	Resistenza termica RD (m <sup>2</sup> K/W)
40	1,25
50	1,55
60	1,85
80	2,50
100	3,10
120	3,75
140	4,35
160	5,00
180	5,60
200	6,25

10) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:	Ennio Delia CEO	
---	--------------------	--

Ghiardo di Bibbiano, 01/11/2022