

POLISTIRENE AD ALTA TECNOLOGIA

Stabilimento produttivo: Via G.Rossa 37-39 - 35016 Piazzola sul Brenta (PD)

Stabilimento produttivo: Via A. Volta 49 – Z.I. – 30020 Noventa di Piave (VE)

Piazzola S/B, 30/04/2015

Oggetto: dichiarazione di prestazione nr. 015 – CPR – 2015/04/30

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	GREENPOR XG 250 RF
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del CPR:	GREENPOR XG 250 RF EPS per isolamento termico di pareti, zoccolature di partenza per cappotti e tetti.
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Isolamento termico di edifici.
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	ELLE ESSE srl Via Guido Rossa, 37-39 Z.I. 35016 PIAZZOLA SUL BRENTA (PD) Unità Produttiva: Via Alessandro Volta, 49 Z.I. EST 30020 NOVENTA DI PIAVE (VE)
5.	Non applicabile
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR:	Sistema AVCP 3
7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	Il laboratorio di prova notificato n° 1597 ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo.
8.	Non applicabile
9. Prestazione dichiarata	Vedi tabella "Appendice A"
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
Nome e funzione: Doné Luca, resp. Certificazioni

Luogo e data di rilascio: Noventa di Piave, 30 Aprile 2015

Firma:


Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Euroclasse	E	EN 11925-2
Assorbimento d'acqua		WL(T) 2	EN 12087
Resistenza termica	Conduttività termica λ_D	0,033 W/mK	EN 12667
	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica R_D (m²K/W)	EN 13163
	40	1,21	
	60	1,81	
	80	2,42	
	100	3,03	
	120	3,63	
	140	4,24	
	160	4,84	
	180	5,45	
	Tolleranza di spessore	T 2	EN 823
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione	250 Kpa	EN 826
Durabilità di reazione al fuoco rispetto al calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità	NPD	
Durabilità di resistenza termica verso invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità	NPD	
Durabilità della resistenza a compressione rispetto al calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento/degradazione	Scorrimento viscoso a compressione (compressive creep)	NPD	



1597

ELLE ESSE srl

Via Guido Rossa, 37-39 Z.I.
35016 PIAZZOLA SUL BRENTA (PD)

Unità Produttiva:

Via Alessandro Volta, 49 Z.I. EST
30020 NOVENTA DI PIAVE (VE)

07

EN 13163:2012 + A1:2015
(Edizione Febbraio 2015)

GREENPOR XG250 RF

EPS per isolamento termico di pareti, zoccolature di partenza per cappotto e tetti.

RtF – E

λ_D – 0,033 w/mK

EPD – EN 13163 – L2 – W2 – T2 – S1 – P4
CS (10): 250 kPa – BS: 350 kPa – WL(T): 2

Spessore nominale (mm)	Resistenza termica R_D (m^2K/W)	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica R_D (m^2K/W)
40	1,21	120	3,63
60	1,81	140	4,24
80	2,42	160	4,84
100	3,03	180	5,45