

**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. 010 – CPR – 2015/04/30**

<b>1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:</b>	BLACKPOR BK 700 RF
<b>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:</b>	BLACKPOR BK 700 RF EPS per isolamento termico di pareti, tetti ed intercapedine, taglio termico in prefabbricazione.
<b>3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:</b>	Isolamento termico di edifici.
<b>4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:</b>	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)
<b>5.</b>	Non applicabile
<b>6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR:</b>	Sistema AVCP 3
<b>7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:</b>	Il laboratorio di prova notificato n° <b>1597</b> ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo.
<b>8.</b>	Non applicabile
<b>9. Prestazione dichiarata</b>	Vedi tabella "Appendice A"
<b>10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.</b>	

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
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse	E	EN 11925-2
<b>Assorbimento d'acqua</b>		WL(T) 2,5	EN 12087
<b>Resistenza termica</b>	Conduttività termica $\lambda_D$	<b>0,031 W/mK</b>	EN 12667
	<b>Spessore nominale (mm)</b>	<b>Resistenza termica <math>R_D</math> (m<sup>2</sup>K/W)</b>	EN 13163
	40	1,30	
	60	1,95	
	80	2,60	
	100	3,25	
	120	3,90	
	140	4,55	
	160	5,20	
	180	5,80	
	Tolleranza di spessore	T 1	EN 823
<b>Resistenza a compressione</b>	Resistenza a compressione	70 Kpa	EN 826
<b>Durabilità di reazione al fuoco rispetto al calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento/degradazione</b>	Caratteristiche di durabilità	NPD	
<b>Durabilità di resistenza termica verso invecchiamento/degradazione</b>	Caratteristiche di durabilità	NPD	
<b>Durabilità della resistenza a compressione rispetto al calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento/degradazione</b>	Scorrimento viscoso a compressione (compressive creep)	NPD	



## 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)

BLACKPOR BK700 RF  
EPS per isolamento termico di pareti, tetti ed intercapedine, taglio termico in prefabbricazione.

RtF – E  
 $\lambda_D - 0,031 \text{ w/mK}$

EPD – EN 13163 – L2 – W2 – T1 – S1 – P4  
CS (10): 70 kPa - WL(T): 2,5

Spessore nominale (mm)	Resistenza termica $R_D$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica $R_D$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )
40	1,30	120	3,90
60	1,95	140	4,55
80	2,60	160	5,20

100	3,25	180	5,80
-----	------	-----	------