

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

CPR – n° 305/2011

DoP 020 – 07/03/2024 – rev03

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	BLACKPOR® BK1500
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	Vedere l'etichetta prodotto
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	Isolamento termico degli edifici (ThIB) in parete e copertura
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5	ELLE ESSE S.r.l. - Via Guido Rossa, 37-39 35016 Piazzola sul Brenta (PD) T +39 049 9601020 – info@elleesse.com
5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2	-
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° 1600 ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3
8. Prestazione dichiarata	Vedere tabella seguente
9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8. La presente dichiarazione di prestazione (DoP) è rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante al punto 4.	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

CPR – n° 305/2011

DoP 020 – 07/03/2024 – rev03

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	CODIFICA	VALORE E UNITÀ DI MISURA	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza termica dichiarata	R _D		EN 13163:2012+A1:2015**
sp. 20 mm		0,65 m ² K/W	
sp. 30 mm		1,00 m ² K/W	
sp. 40 mm		1,30 m ² K/W	
sp. 50 mm		1,65 m ² K/W	
sp. 60 mm		2,00 m ² K/W	
sp. 80 mm		2,65 m ² K/W	
sp. 100 mm		3,30 m ² K/W	
sp. 120 mm		4,00 m ² K/W	
sp. 140 mm		4,65 m ² K/W	
sp. 150 mm		5,00 m ² K/W	
sp. 160 mm		5,30 m ² K/W	
sp. 180 mm		6,00 m ² K/W	
sp. 200 mm		6,65 m ² K/W	
Conducibilità termica dichiarata	λ _D	0,030 W/mK	
Tolleranze dimensionali: lunghezza – larghezza spessore – ortogonalità planarità	L(2) – W(2) T(2) – S(2) P(4)	± 2 mm - ± 2 mm ± 2 mm - ± 2/1000 mm 4 mm	
Stabilità dimensionale	DS(N)2	± 0,2 %	
Reazione al fuoco	Euroclasse	E	
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento/degrado		Non si deteriora nel tempo	
Durabilità della resistenza termica contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento/degrado		NPD*	
Resistenza a compressione	CS(10)150	150 kPa	
Resistenza a flessione	BS200	200 kPa	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR200	200 kPa	
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado		NPD*	
Assorbimento d'acqua per immersione totale per lungo periodo	WL(T)3	≤ 3%	
Assorbimento d'acqua per immersione parziale per lungo periodo	WL(P)0,2	≤ 0,2%	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acquoso	μ	da 30 a 70	
Permeabilità al vapore acquoso	σ	da 0,009 a 0,020	
Combustione continua per incandescenza		NPD*	
Rilascio di sostanze pericolose		NPD*	

* NPD: Nessuna Prestazione Determinata

** Ritirata con sostituzione da EN 13163:2017

Firma a nome e per conto di
Sig. Luca Zanardi – Amministratore Delegato
Piazzola sul Brenta (PD), 07/03/2024

