

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. C050 del 02/10/2024

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
 LASTRA CAPPOTTO LIVE PLUS TR100 1000x500 "E10CG080" GRAFITE – THERMOPHON GRIGIO 030 T100
- 2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 del CPR:**
 Lotto e data di produzione riportati nell'etichetta affissa all'imballo
- 3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**
 Pannelli isolanti in EPS con GRAFITE
- 4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 15, paragrafo 5**
 CARTOPLASTICA s.r.l. - Via Biban 41 - 31030 Carbonera TV - Tel. 0422-690711 fax 0422690796 - Mail: info@cartoplastica.it
- 5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2**
 Non applicabile
- 6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**
 Sistema 3
- 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**
 Il laboratorio notificato IIP – Via Velleia 2 – 20900 Monza (MB) ha eseguito secondo il sistema 3 prove iniziali di tipo e ha rilasciato il certificato 799,807,877/22
- 8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**
 Non applicabile in quanto il prodotto ricade nell'ambito della norma armonizzata UNI EN 13163
- 9. Prestazione dichiarata**

CARATTERISTICHE TECNICHE	PRESTAZIONE	LIVELLO / CLASSE	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Lunghezza	1000mm		UNI EN 13163:2017
Larghezza	500mm		
Conducibilità termica	$\lambda_D=0,030$ W/mK	-	
Resistenza termica			
spessore 50 mm	$R_D = 1,60$ m ² K/W	-	
spessore 60 mm	$R_D = 1,90$ m ² K/W	-	
spessore 80 mm	$R_D = 2,55$ m ² K/W	-	
spessore 100 mm	$R_D = 3,20$ m ² K/W	-	
spessore 120 mm	$R_D = 3,85$ m ² K/W	-	
spessore 140 mm	$R_D = 4,50$ m ² K/W	-	
spessore 160 mm	$R_D = 5,15$ m ² K/W	-	
Tolleranza lunghezza	± 0.6 % or ± 2 mm	L(2)	
Tolleranza larghezza	± 0.6 % or ± 2 mm	W(2)	
Spessore	± 1 mm	T(1)	
Ortogonalità	± 2 mm/m	S(2)	
Planarità	3 mm/m	P(3)	
Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	-	Euroclasse E	
Durabilità di reazione al fuoco contro invecchiamento /degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	-	
Durabilità di resistenza termica contro invecchiamento /degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo	-	
Stabilità dimensionale 23 °C, 50% R.H.	± 0.2 %	DS(N)2	
Stabilità dim. in condizioni specificate di umidità e di temperatura 48h 70°C	1%	DS(70,-)1	

Resistenza a compressione al 10% di deformazione	NPD	-
Resistenza a trazione	≥ 100 kPa	TR100
Resistenza a flessione	≥ 125 kPa	BS125
Assorbimento d'acqua immersione totale	≤ 2 %	WL(T)2
Assorbimento d'acqua immersione parziale	$\leq 0,5$ %	WL _P 0,5
Resistenza al taglio	≥ 60 kPa	T
Modulo di taglio	≥ 1000 kPa	G
Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua	$\mu =$ da 20 a 40	-
Permeabilità al vapore d'acqua	$\delta =$ da 0,015 a 0,030 mg/(Pa*h*m)	-
Rigidità dinamica	NPD	-
Comprimibilità	NPD	-
Rilascio di sostanze pericolose	NPD (non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN)	-
Contenuto materiale riciclato	15%	LASTRE ISOLANTI LIVE PER SISTEMA CAPPOTTO 15% cert. n. IT306813

10. La prestazione di prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui 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 di: Visentin Renzo – Amministratore Unico

Carbonera, 07 marzo 2023

