

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. C046 del 02/10/2024

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
LASTRA CAPPOTTO LIVE TR150 1000x500 "E10C100" BIANCO – THERMOPHON BIANCO 035 TR150
- 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
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**
Pannelli isolanti in EPS
- 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
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2**
Non applicabile
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**
Sistema 3
- 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 793,211,150/22
- 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
- Prestazione dichiarata**

CARATTERISTICHE TECNICHE	PRESTAZIONE	LIVELLO / CLASSE	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Lunghezza	1000mm		UNI EN 13163:2017
Larghezza	500mm		
Conduttività termica	$\lambda_D=0,035$ W/mK	-	
Resistenza termica			
spessore 20 mm	$R_D =0,55$ m2K/W	-	
spessore 40 mm	$R_D =1,15$ m2K/W	-	
spessore 50 mm	$R_D =1,45$ m2K/W		
spessore 60 mm	$R_D =1,70$ m2K/W	-	
spessore 80 mm	$R_D =2,30$ m2K/W	-	
spessore 100 mm	$R_D =3,20$ m2K/W	-	
spessore 120 mm	$R_D =3,45$ m2K/W	-	
spessore 140 mm	$R_D =4,05$ m2K/W	-	
spessore 160 mm	$R_D =4,60$ m2K/W	-	
spessore 180 mm	$R_D =5,20$ m2K/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	$\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$	CS(10)100
Resistenza a trazione	$\geq 150 \text{ kPa}$	TR150
Resistenza a flessione	$\geq 150 \text{ kPa}$	BS150
Assorbimento d'acqua immersione totale	$\leq 2 \%$	WL(T)2
Assorbimento d'acqua immersione parziale	$\leq 0,5 \%$	WL _P 0,5
Resistenza al taglio	$\geq 60 \text{ kPa}$	T
Modulo di taglio	$\geq 1000 \text{ kPa}$	G
Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua	$\mu = \text{da } 30 \text{ a } 70$	-
Permeabilità al vapore d'acqua	$\delta = \text{da } 0,009 \text{ a } 0,020 \text{ mg}/(\text{Pa} \cdot \text{h} \cdot \text{m})$	-
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

