



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n. 3/2024 - Rev. n. 1 del 03.05.2024 - CPR n. 305/2011 - 1°luglio 2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **EPS isolante termico/GWEPS30**
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: **numero di lotto, data e sito di produzione sono stampate sull'imballo o sui documenti di accompagnamento**
3. Uso/usi previsti: **isolante termico in EPS per pareti di edifici impiegato sia come intercapedine che come cappotto**
4. Fabbricante
GREENWALLS S.p.a.
Viale Dei Ginepri, snc - Z.I.i
70033 Corato (BA) – Italy
Tel 080 2463523 – e-mail: info@greenwallspa.com
5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 del Reg 305/2011: **non applicabile**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **Sistema AVCP 3**
7. **Il laboratorio di prova notificato Istituto Italiano dei Plastici s.r.l. - Organismo notificato N. 1597- ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a prove secondo quanto definito dal sistema AVCP 3**
8. In caso di 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 essenziale	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	E	UNI EN 13163:2013
Gocciolamento continuo	Gocciolamento continuo	NPD*	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a lungo termine per immersione parziale	Secondo Decreto 5 marzo 2007 $WLP \leq 0,27 \text{ kg/m}^2$	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD*	
Indice di isolamento acustico (aereo)	Rigidità dinamica	NPD	
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica	NPD	
	Spessore dL	NPD	
	comprimibilità	NPD	

GREENWALLS S.p.a.

Sede Legale: Via Dei Ginepri, snc – Z.I. – 70033 Corato (Ba) Italy
Tel. +39 080 3927208 – www.greenwallspa.com – info@greenwallspa.com
Reg. Imp. Cod. Fisc. e P. IVA 08677420724 - R.E.A.:642482

Resistenza termica	Resistenza termica	(vedi tabella 1)	
	Conduttività termica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$) – Rd in accordo a EN 12667	
	spessore	(vedi tabella 1)	
Permeabilità del vapore acqueo	Trasmissione del v.a.	MU 20 - 40 (valore tabulato secondo tabella F.2 di UNI EN 13163 – Dens.=30 daN/m ³)	
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10) 170,8 KPa	
Resistenza a flessione / trazione	Resistenza a flessione	BS 257,8 KPa	
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 357,8 KPa	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità (Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti)	le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	
Durabilità di resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo.	
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento, degradazione	Creep - Scorrimento viscoso a compressione	NPD	
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD	
	Riduzione di spessore per lungo periodo	NPD	
*:non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN			
Tabella 1			
Spessore nominale (mm)	Resistenza termica R_D (m ² K/W)		
80	2,4		
90	2,7		
100	3,0		
120	3,6		

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.
11. La presente dichiarazione di prestazione, emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Corato (BA) 03.06.2024

Il Direttore Generale
Michele Allegretti

GREENWALLS S.p.a.

Sede Legale: Via Dei Ginepri, snc – Z.I. – 70033 Corato (Ba) Italy
Tel. +39 080 3927208 – www.greenwallspa.com – info@greenwallspa.com
Reg. Imp. Cod. Fisc. e P. IVA 08677420724 - R.E.A.:642482

Etichetta-Marcatura CE:

	
GREENWALLS S.p.a. Viale Dei Ginepri, snc – Z.I. 70033 Corato (BA) - Italy 24 <i>DpP n. 3/2024 - Rev. n. 1 del 03.05.2024</i> <i>CPR n. 305/2011 - 1°luglio 2013</i>	
UNI EN 13163:2013 EPS per intercapedine/cappotto Reazione al fuoco: Classe E $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ EPS - EN 13163 – CS(10)80 BS124,8 - TR145,8 – MU 20 - 40 - $WL(P) \leq 0,28 \text{ kg/m}^2$	
d_N (mm)	R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$)
80	2,4
90	2,7
100	3,0
120	3,6

GREENWALLS S.p.a.

Sede Legale: Via Dei Ginepri, snc – Z.I. – 70033 Corato (Ba) Italy
Tel. +39 080 3927208 – www.greenwallspa.com – info@greenwallspa.com
Reg. Imp. Cod. Fisc. e P. IVA 08677420724 - R.E.A.:642482