BIOisoTHERM
TECNOLOGIA - COMFORT - SOSTENIBILITÁ

DOP n.	**82**
Cod.	**BIO-GES.N-ISOL-02.21**
CPR n. 305/2011	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1.	Codice di identificazione unico del prodotto tipo:	BIO-GES N	
2.	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4:	Lastra per l'isolamento in EPS-Neopor® preaccoppiata con cartongesso Rif. I-GES G ECO	
3.	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Isolamento termico di edifici - UNI EN 13163 -	
4.	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5:	*fabbricante:* BIOISOTHERM S.r.l. Via Roma, n. 14 20842 Besana in Brianza (MB) - ITALIA	*sede produttiva:* ISOLKAPPA ITALIA S.r.l. Loc. Monaco 84026 Postiglione (SA) - ITALIA
5.	Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2:	*Non applicabile*	
6.	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui allegato V:	AVCP 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 di prova notificato IIP ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo e ha rilasciato certificato di prova in base a quanto definito dal sistema AVCP 3.	
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*	
9.	Prestazione dichiarata		

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	E	UNI EN 13163
Gocciolamento continuo	Gocciolamento continuo	NPD*	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua	WL(T) 2 WL(P) 0,03-0,04 kg/mq	
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	
Resistenza termica	Resistenza termica	NPD	
	Conduttività termica	λD= 0,030 W/mK	
	spessore	T(2)	
Permeabilità del vapore acqueo	Trasmissione del v.a.	Da 30 a 70	
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS10(100)	
Resistenza a flessione / trazione	Resistenza a flessione	BS(150)	
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD	
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

Sede Legale: Via Roma,14 | 20842 Besana in Brianza (MB) | Italia | Tel. +39 0362 919276 | Fax +39 0362979786
Sede Operativa: Via Longhin, 83 | 35129 Padova (PD) | Italia | Tel. +39 0498687216 | Fax +39 04908684624
P.I. 03524690967 | info@bioisotherm.it | www.bioisotherm.it

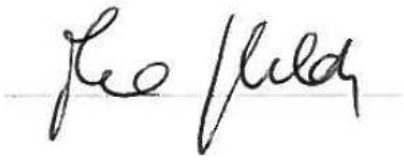
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Padova, febbraio 2021

Firmato a nome e per conto di: BIOISOTHERM S.r.l.

Nome e Funzione:
RINALDI MARCO, Amministratore Delegato



Sede Legale: Via Roma,14 | 20842 Besana in Brianza (MB) | Italia | Tel. +39 0362 919276 | Fax +39 0362979786
Sede Operativa: Via Longhin, 83 | 35129 Padova (PD) | Italia | Tel. +39 0498687216 | Fax +39 04908684624
P.I. 03524690967 | info@bioisotherm.it | www.bioisotherm.it