



ISOLKAPPA
L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE



ISOLKAPPA ITALIA S.R.L.

Sede legale:

Foro Buonaparte 69, 20121 Milano

Sede operativa:

via Spineta, 84091 Battipaglia (SA)

P.IVA 02601260652 - **SDI** W7VVK9

+39 0828 971713

info@isolkappa.it

www.isolkappa.it



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. iWGME_01_2013 - CPR - 1°luglio 2013

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **i-WIND GM ECO**
- Numero di LOTTO: **i-WIND GM ECO**
- Uso/usi previsti: **Isolamento termico**
- Fabbricante: **ISOLKAPPA ITALIA SRL**
via Foro Buonaparte, 69 - 20121 Milano (MI) - Italia
Tel. 0828.971713 Fax 0828.971644
E-mail: info@isolkappa.it

- 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 pertinente**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **Sistema AVCP 3**
- Il laboratorio di prova notificato I.I.P. 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.
- 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**
- 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	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$	
	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	CS(10)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

- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata 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 del fabbricante

Opromolla Sergio

Direttore Tecnico e di Produzione

Firma

Battipaglia, lì 20-10-2020



Rev. 2 - 10/2020