

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE No. CPR1053.0-IT_02

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Pannello "KILMA-THERM"

Codici: **1053.20.02 – 1053.30.02 – 1053.40.02 – 1053.50.22 – 1053.60.22 – 1053.50.12 – 1053.60.12 – 1053.50.02 – 1053.60.02**

2. Usi previsti:

PANNELLO IN POLISTIRENE ESTRUSO (XPS) PER ISOLAMENTO TERMICO DEGLI EDIFICI

3. Fabbricante:

R.B.M. S.p.A.

Via Industriale n°23

25060 S. Giovanni di Polaveno (BS) – ITALIA

www.rbm.eu

4. Mandatario:

Non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione:

AVCP 3

6. Riferimento alle pertinenti Norme armonizzate utilizzate o alle altre specifiche tecniche, in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

- **EN 13164 : 2012 + A1 : 2015**
- **UNI EN ISO 14021:2016** – “Etichette e dichiarazioni ambientali – Asserzioni ambientali auto-dichiarate (etichettatura ambientale di Tipo II)” / **CAM** (Criteri Ambientali Minimi)

Organismi notificati:

- n.b. **1168**: ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF)
- n.b. **1169**: CEDEX – CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
- n.b. **1722**: CEIS / CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS
- n.b. **0751**: FORSCHUNGSINSTITUT Für Wärmeschutz e.V. MUNCHEN FIW

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE No. CPR1053.0-IT_02

7. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		Euroclasse E	EN 13164:2012 + A1:2015
Combustione con gocciolamento continuo		(a)	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione	WL(T)0,7	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	WD(V)3	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici		(b)	
Resistenza termica		XPS 250 – XPS 300 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ S = 20 – 60 mm RD = 0,60 – 1,80 m ² · K/W XPS 500 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ S = 50– 60 mm RD = 1,50 – 1,80 m ² · K/W XPS 700 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ S = 60 mm RD = 1,80 m ² · K/W	
Spessore		T1	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua		MU150	
Resistenza alla compressione		XPS 250 (20 mm) CS(10/Y)250 XPS 300 (30-40-50-60 mm) CS(10/Y)300 XPS 500 (50-60 mm) CS(10/Y)500 XPS 700 (60 mm) CS(10/Y)700	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE No. CPR1053.0-IT_02

Resistenza alla trazione / flessione		TR200	EN 13164:2012 + A1:2015
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento / degrado		(c)	
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Durabilità della resistenza termica a seguito di invecchiamento / degrado	(d)	
	Stabilità dimensionale in condizioni specifiche	DS(70,90)	
	Deformazione in compressione sotto carico in specifiche condizioni di temperatura	DLT(2)5	
	Resistenza al gelo -disgelo	FTCD1	
Durabilità della resistenza alla compressione in reazione a invecchiamento / degrado		NPD	

NPD = nessuna prestazione determinata

- (a) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione, una volta disponibile la norma sarà modificata.
- (b) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione, una volta disponibile la norma sarà modificata.
- (c) Nessuna variazione delle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti
- (d) I valori dichiarati di conducibilità termica del pannello non variano nel tempo, dopo l'applicazione delle procedure di invecchiamento.

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305 / 2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Guido Bossini – CEO

(nome e funzione)

Nave, 25/09/2020

(luogo e data del rilascio)



(firma)