

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE No. DC0734.0-ITA_03

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

“KILMA-FORM-IT”

Codici: 0734.15.12 – 0734.25.12 – 0734.35.12 – 0734.42.12 – 0734.58.12 – 0734.71.12

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:

PANNELLO IN POLISTIRENE ESPANSO PER ISOLAMENTO TERMICO DEGLI EDIFICI

EPS 150 – COLORE BIANCO – T1 – L2 – W2 – S2 – P10 – DS(N) 2

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Pannello in polistirene espanso per isolamento termico degli edifici in accordo alla norma EN 13163:2017

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

R.B.M. S.p.A. - Via Industriale, 23 - 25060 S. Giovanni di Polaveno (BS) – ITALIA

www.rbm.eu

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

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:

EN 13163:2017

L'Ente notificato ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI SRL No. 01597 ha effettuato le prove iniziali di tipo.

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 Continuos glowing combustion	Euroclasse E NPD	EN 13163:2017	
Permeabilità all'acqua	WL(T) 6		
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD		
Indice di isolamento acustico diretto (Rigidità dinamica)	NPD		
Indice di assorbimento acustico	NPD		
Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti): - Rigidità dinamica - Spessore dL - Comprimibilità	NPD		
Resistenza termica: - Conduttività termica λD - Spessore \rightarrow Resistenza termica RD	0,033 W/(m•k) 15 mm \rightarrow 0,450 m ² •K/W 25 mm \rightarrow 0,750 m ² •K/W 35 mm \rightarrow 1,000 m ² •K/W 42 mm \rightarrow 1,250 m ² •K/W 58 mm \rightarrow 1,700 m ² •K/W 71 mm \rightarrow 2,100 m ² •K/W	EN 13163:2017	
Permeabilità al vapore d'acqua (Trasmissione del vapore d'acqua)	μ 30-70		
Resistenza a compressione: - Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione - Deformazione in condizioni di carico di compressione e di temperatura specificate	CS(10) 150 NPD		
Resistenza a trazione/flessione: - Resistenza a flessione - Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	BS350 NPD		
Durabilità della reazione al fuoco nei confronti del calore, intemperie, invecchiamento/degrado (Caratteristiche di durabilità)	NPD		
Durabilità della resistenza termica nei confronti del calore, intemperie, invecchiamento/degrado: - Resistenza termica - conduttività termica - Caratteristiche di durabilità	NPD		
Durabilità della resistenza a compressione nei confronti dell'invecchiamento e degrado: - Scorrimento viscoso a compressione - Resistenza al gelo-disgelo - Riduzione di spessore a lungo periodo	NPD		
Classe di comprimibilità	SC1 a ₂ Ch		NF DTU 52.10

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Guido Bossini – CEO

(nome e funzione)

Nave, 14/06/2021

(luogo e data del rilascio)



(firma)