



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° CPR1361.0-IT_01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

“KILMA-SUPER STRONG”

codici 1361.10.00 – 1361.18.00 – 1361.28.00 – 1361.42.00 – 1361.50.00

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 isolante 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



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° CPR1361.0-IT_01

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	EN 13163:2017
Resistenza termica: - Conduttività termica λD - Spessore \rightarrow Resistenza termica RD	0,033 W/(m·k) 10 mm \rightarrow 0,303 m ² ·K/W 18 mm \rightarrow 0,545 m ² ·K/W 28 mm \rightarrow 0,848 m ² ·K/W 42 mm \rightarrow 1,273 m ² ·K/W 50 mm \rightarrow 1,515 m ² ·K/W	
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	BS 250 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	

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, 01/10/2019
(luogo e data del rilascio)


(firma)