

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE No. CPR0693.0-IT_01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

"KILMA-PIANO"

codici 0693.20.02 – 0693.30.02 – 0693.42.02 – 0693.47.02

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 – P3 – 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 isolaneto termico degli edifici in accordo alla norma EN 13163:2012

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 13163:2012

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

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE No. CPR0693.0-IT_01

9. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|--|---|-------------------------------|
| Reazione al fuoco Continuos glowing combustion | Euroclasse E NPD | EN 13163:2012 |
| Permeabilità all'acqua | WL(T) 3 | |
| 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 λ_D - Spessore \rightarrow Resistenza termica RD | 0,033 W/(m•k) 20 mm \rightarrow 0,582 m ² •K/W 30 mm \rightarrow 0,885 m ² •K/W 47 mm \rightarrow 1,250 m ² •K/W 30 mm \rightarrow 1,400 m ² •K/W | EN 13163:2012 |
| Permeabilità al vapore d'acqua (Trasmissione del vapore d'acqua) | μ 80 | |
| 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 | BS250 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, 04/08/2014

(luogo e data del rilascio)



(firma)

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

Sede legale: Via Industriale n° 23 25060 S. Giovanni di Polaveno (BS)

Sede amministrativa.: Via S. Giuseppe n° 1 25075 Nave (BS) Tel (+39) 030 2537211 - Fax (+39) 030 2538357

CS i.v. Euro 2.000.000 - Reg. imprese di Brescia 00293730172