

**DECLARATION DES PERFORMANCE No. DC0734.0-FR\_03**

1. Code d'identification unique du produit-type:

**“KILMA-FORM-IT”**

**Codes: 0734.15.12 – 0734.25.12 – 0734.35.12 – 0734.42.12 – 0734.58.12 – 0734.71.12**

2. Type, Numero de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction comme l'exige l'article 11(4) du RPC:

**PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ UTILISÉ POUR L'ISOLATION THERMIQUE DES BÂTIMENTS**

**EPS 150 – BLANC – T1 – L2 – W2 – S2 – P10 – DS(N) 2**

3. Utilisation du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**Panneaux de polystyrène expansé utilisé pour l'isolation thermique des bâtiments respectant EN 13163:2017**

4. Nom, Nom commercial déposé ou marque déposée et contact du fabricant comme l'exige l'article 11(5):

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

**[www.rbm.eu](http://www.rbm.eu) or [www.rbmfrance.fr](http://www.rbmfrance.fr)**

5. Le cas échéant, le nom et l'adresse du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 de contact (2): opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicable**

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction figurant dans CPR, l'annexe V:

**Systeme 3**

7. Dans le cas de la déclaration de performance relative à un produit de construction couvert par une norme:

**EN 13163:2017**

**IIP No. 01597 a effectué des tests initiaux du produit**

8. Dans le cas de la déclaration de performance relative à un produit de construction pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivré:

**Non applicable**

## DECLARATION DES PERFORMANCE No. DC0734.0-FR\_03

### 9. Performance Declarée:

| Caractéristique Essentielle  | Performance   | Norme         |              |
|--|---|---------------|--------------|
| Reaction au feu<br>Combustion incandescente continue   | Euroclass E<br>NPD  | EN 13163:2017 |              |
| Perméabilité à l'eau (absorption d'eau)  | WL(T) 6   |               |              |
| Dégagement de substances dangereuses pour l'environnement intérieur  | NPD   |               |              |
| Son aérien direct indice d'isolation (rigidité dynamique)  | NPD   |               |              |
| Indice d'absorption acoustique   | NPD   |               |              |
| Indice de transmission des bruits d'impact (pour planchers):<br>- La rigidité dynamique<br>- Epaisseur, dL<br>- Compressibilité  | NPD   |               |              |
| Résistance thermique:<br>- La conductivité thermique $\lambda$<br>- Epaisseur $\rightarrow$ résistance thermique   | 0,033 W/(m•k)<br>15 mm $\rightarrow$ 0,450 m <sup>2</sup> •K/W<br>25 mm $\rightarrow$ 0,750 m <sup>2</sup> •K/W<br>35 mm $\rightarrow$ 1,000 m <sup>2</sup> •K/W<br>42 mm $\rightarrow$ 1,250 m <sup>2</sup> •K/W<br>58 mm $\rightarrow$ 1,700 m <sup>2</sup> •K/W<br>71 mm $\rightarrow$ 2,100 m <sup>2</sup> •K/W | EN 13163:2017 |              |
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | $\mu$ 30-70   |               |              |
| Résistance à la compression:<br>- Contrainte de compression à 10% de déformation<br>- Déformation sous charge de compression et de température spécifiées  | CS(10) 150 NPD  |               |              |
| Traction / Résistance à la flexion:<br>- Résistance à la flexion<br>- Résistance à la traction perpendiculaire aux faces   | BS350 NPD   |               |              |
| Durabilité de la réaction contre la chaleur, intempéries, vieillissement / dégradation (Caractéristiques de durabilité)  | NPD   |               |              |
| Durabilité de la résistance thermique contre la chaleur, aux intempéries, vieillissement / dégradation:<br>- Résistance thermique - conductivité thermique<br>- Les caractéristiques de durabilité | NPD   |               |              |
| Durabilité de la résistance en compression contre le vieillissement et la dégradation:<br>- Le fluage en compression<br>- Résistance au gel-dégel<br>- Réduction de l'épaisseur à long terme       | NPD   |               |              |
| Classe de compressibilité  | SC1 a <sub>2</sub> Ch   |               | NF DTU 52.10 |

10. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme aux performances déclarées au point 8. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par:

**Guido Bossini – CEO**  
(nom et fonction)

**Nave, 14/06/2021**  
(lieu et date d'émission)



(signature)