

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Pannello "SUPERSTRONG CAM" - SERIE 4166
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:	Expanded polystyrene board used for thermal insulation of the buildings complying with UNI 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:	UNI EN 13163:2017 L'Ente notificato Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) 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	Specifico tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Euroclasse E	UNI EN 13163:2017
Permeabilità all'acqua	WL(T)6	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD	
Indice di isolamento acustico	NPD	
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	NPD	
Resistenza termica <ul style="list-style-type: none"> • Conduttività termica • Spessore → Resistenza termica 	$\lambda_D = 0,034 \text{ W(m}\cdot\text{k)}$ VEDERE TABELLA A	
Permeabilità al vapore d'acqua (Trasmissione del vapore d'acqua)	μ 30 - 70	
Resistenza a compressione: <ul style="list-style-type: none"> • Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione; 	CS(10) 150	
Resistenza a flessione	BS 250	
Resistenza a trazione	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco nei confronti del calore, intemperie, invecchiamento/degrado (Caratteristiche di durabilità)	NPD	
Durabilità di resistenza termica verso invecchiamento/degradazione	NPD	
Durabilità della resistenza a compressione rispetto a calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	NPD	
NPD No Performance Determined		
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.		

Tabella Spessore / Resistenza termica R_D (TABELLA A)

Spessore (mm)	Resistenza termica R_D (m ² •K/W)	Spessore (mm)	Resistenza termica R_D (m ² •K/W)
10	0,25	40	1,15
20	0,55	43	1,25
26	0,75	51	1,50
30	0,85		

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

(Nome e funzione):
Guido Bossini – CEO

(Luogo e data del rilascio):
Nave (BS) – XX/XX/2022

(firma):





DECLARATION OF PERFORMANCE
N° CPR XXXX.0-EN_XX

1. Unique identification code of the product-type:	"KILMA XXXXX" panel - SERIE XXXX
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:	Expanded polystyrene board used for the thermal insulation of buildings EPS XXX – WHITE COLOR T1 – L2 – W2 – S2 – P10 – DS(N)2
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Expanded polystyrene board used for thermal insulation of the buildings complying with UNI EN 13163:2017
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	R.B.M. S.p.A. Via Industriale, 23 - 25060 S. Giovanni di Polaveno (BS) – ITALY www.rbm.eu
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	Not applicable
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:	System 3
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by harmonized standard:	UNI EN 13163:2017 Notified Body Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) No. 01597 has performed initial testing of the product.
8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:	Not applicable

9. Declared performance:		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Euroclass E	UNI EN 13163:2017
Water permeability	WL(T)6	
Release of dangerous substance to the indoor environment	NPD	
Noise insulation index	NPD	
Impact noise transmission index (for floors)	NPD	
Thermal resistance <ul style="list-style-type: none"> Thermal conductivity Thickness → Thermal resistance 	SEE TABLE A $\lambda D = 0,033 \text{ W(m}\cdot\text{k)}$	
Water vapour permeability (Water vapour transmission)	μ 30 - 70	
Compressive strength <ul style="list-style-type: none"> Compressive stress at 10% deformation 	CS(10) 150	
Bending strength	BS 250	
Tensile strength	NPD	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	NPD	
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	NPD	
Durability of compressive strength against ageing/degradation	NPD	
NPD No Performance Determined		

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.


Thickness / Thermal Resistance Table R ₀ (TABLE A)			
Thickness (mm)	Thermal Resistance R ₀ (m ² •K/W)	Thickness (mm)	Thermal Resistance R ₀ (m ² •K/W)
15		42	
25		58	
35		71	

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
(Name and function):
Guido Bossini – CEO

Place and date of issue:
Nave (BS) – XX/XX/2022

T. +39 030 259 2111
F. +39 030 259 2112
www.rbm.eu
info@rbm.eu

S 00293730172
P.IVA 03988
SDI: A4707H7





(signature):
