

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Pannello "KILMA REEL" - SERIE 4034
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 piano in rotolo tacker rafia alluminata EPS 100 – COLORE BIANCO T2 – L2 – W2
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Pannello per sistema radiante a pavimento in EPS rivestito con PS per isolamento termico negli edifici
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:	Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.R.L.) - N.B. n°1567 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus N.B. n°0370
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	Euroclasse E	UNI EN 13163:2017
Combustione autoalimentata	NPD	
Permeabilità all'acqua	Wit<0,5%	
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"> Conduktività termica Spessore → Resistenza termica 	$\lambda D = 0,035 W(m \cdot k)$ 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"> Resistenza a compressione al 10% di deformazione; 	(CS) 100 kPa	
Resistenza a flessione	NPD	
Resistenza a trazione	NPD	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione (Caratteristiche di durabilità)	NPD	
Durabilità di resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione (Caratteristiche di durabilità)	NPD	
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	NPD	
NPD Nessuna Prestazione Determinata		
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 ₀ (TABELLA A)	
Spessore (mm)	Resistenza termica R ₀ (m ² •K/W)
20	0,57
27	0,77
44	1,26

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

(Nome e funzione):
Guido Bossini – CEO

(Luogo e data del rilascio):
Nave (BS) – 21/02/2023

(firma):



1. Unique identification code of the product-type:	"KILMA REEL" panel - SERIE 4034
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:	Aluminised raffia tacker roll panel EPS 100 – WHITE COLOR T1 – L2 – W2
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Panel for underfloor radiant system in EPS coated with PS for thermal insulation in buildings
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:	Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.R.L.) - N.B. n°1567 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus N.B. n°0370
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
Self-powered combustion	NPD	
Water permeability	Wit<0,5%	
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 	$\lambda_D = 0,035 \text{ W(m}\cdot\text{k)}$ SEE TABLE A	
Water vapour permeability (Water vapour transmission)	μ 30 - 70	
Compressive strength: <ul style="list-style-type: none"> Compressive stress at 10% deformation 	(CS) 100 kPa	
Bending strength	NPD	
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)
20	0,57
27	0,77
44	1,26

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

(Name and function):

Guido Bossini – CEO

(Place and date of issue):

Nave (BS) – 21/02/2023

(signature):

