

DI CUI AGLI ARTT. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD.CL.DDP - Rev. 00			
Data	16/07/2019		
Pagina 1 di 4			

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: BAMBOOO 1800

- 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: **BAMBOOO**
- 3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: radiatori per l'emissione di calore destinati all'installazione permanente in impianti di riscaldamento di edifici ad uso abitativo, alimentati da sorgente remota di acqua calda o vapore a temperatura minore di 120° C. (EN 442-1-2 dicembre 2004, EN 442-3 novembre 2004)
- 4. Norme, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: Al-Tech S.r.I. Via E. Ferrari, 1 62017 Porto Recanati (MC) ITALIA
- 5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: **N.A.**
- 6. Sistema o sistemi di valitazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: sistema 1.
- 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Laboratorio di Prova Notificato: Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia (Notified body number: 1695)

(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)

ha effettuato **prove di tipo (norma UNI EN 442-1)** secondo il sistema **1**. (descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato:

- Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante (Rapporto di prova ENE/MRT.CEP.19044 del 03/07/2019)
- Prove di tenuta a pressione (Rapporto di prova ENE/MRT.CEP.19044 del 03/07/2019) (certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica, relazioni di prova/calcolo a seconda dei casi)

Laboratorio di Prova Notificato: AQM S.r.l. (LAB N° 0095)

(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)

ha effettuato **prove di tipo (norma UNI EN 442-1)** secondo il sistema **1**. (descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato:

- Prova di aderenza e Prova di corrosione in nebbia salina. (Rapporto di prova (certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica, relazioni di prova/calcolo – a seconda dei casi)

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:



DI CUI AGLI ARTT. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD.CL	MOD.CL.DDP - Rev. 00	
Data	16/07/2019	
Pag	ina 2 di 4	

100

9.

(nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica, se pertinente)
ha rilasciato
(numero di riferimento della valutazione tecnica europea)
in base a
(numero di riferimento del documento per la valutazione europea)
effettuata secondo il sistema
e ha rilasciato
(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo – a seconda dei casi)
Prestazione dichiarata

- Note relative alla tabella:
- La colonna 1 contiene l'elenco delle caratteristiche essenziali definite dalle specifiche tedniche armonizzate per l'uso o gli usi di cui al punto 3;
- 2. Per ciascuna caratteristica elencata nella colonna 1 e conformemente ai requisiti di cui all'articolo 6, la colonna contiene la prestazione dichiarata, espressa un termini di livello, classe o mediante una descrizione, in relazione alle caratteristiche essenziali corrispondenti. Le lettere "NPD" (nessuna prestazione determinata) ove non sia dichiarata alcuna prestazione:
- 3. Per ciascuna caratteristica essenziale elencata nella colonna 1 la colonn 3 contiene:
 - a. Il riferimento datato della norma armonizzata corrispondente e, se pertinente, il numero di riferimento della documentazione tecnica specifica o della documentazione tecnica appropriata utilizzata;

oppure

b. Il riferimento datato del documento per la valutazione europea corrispondente, se disponibile, ed il numero di riferimento della valutazione tecnica europea utilizzata;



DI CUI AGLI ARTT. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD.CL.DDP – Rev. 00

Data 16/07/2019

Pagina 3 di 4

Reazione al fuoco	A1	Prove sulla parte organica di qualsiasi vernice o trattamento superficiale per verificare che sia inferiore all'1 % in massa. (Punto 5.1.7 norma EN 442- 1:2004)
Emissione di sostanze pericolose	NO	Punto 4 norma EN 442-1:2004.
Temperatura superficiale	120° C massimi e corrispondenti alla temperatura di mandata dell'acqua	EN 442-1:2004
Pressione massima di esercizio	6 bar	EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di tenuta)	7,8 bar	Punto 5.2 norma EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di resistenza alla pressione)	10,10 bar	Punto 5.3 norma EN 442-1:2004
Potenza termica nominale a $\Delta T = 50 \text{ K}$	Vedi tabella 1	Punto 6 norma EN 442-1:2004
Potenza termica nominale a ΔT = 30 K	Vedi tabella 1	Punto 6 norma EN 442-1:2004
Potenza termica in diverse condizioni di funzionamento (curva caratteristica)	Φ = Km x ΔT ⁿ	Punto 6 norma EN 442-1:2004
Coefficiente Km	Vedi tabella 1	EN 442-1:2004
Coefficiente n	Vedi tabella 1	EN 442-1:2004
Durabilità (prova di aderenza)	Grado 0	UNI EN ISO 2409:2007
Durabilità (prova di corrosione)	100 h	UNI EN ISO 9227:2006

Qualora sia stata usata la doc prodotto risponde:	cumentazione tecnica s	pecifica, ai sensi dell'ar	ticolo 37 o 38, i req	uisisti di cui il
	T.			

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

(prova di corrosione)



DI CUI AGLI ARTT. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD.CL.DDP - Rev. 00				
Data	16/07/2019			
Pagina 4 di 4				

Modello	Potenza termica nominale a ΔT = 50 K	Potenza termica nominale a ΔT = 30 K	Coefficiente Km	Coefficiente n
BAMBOOO 1800	178,6 Watt/elemento	90,7 Watt/elemento	1,001517	1,32499

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:

Chiara Foglieni

Legale rappresentante

Porto Recanati (MC - Italy)

04/03/20

FIRMA DIGITALE