

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **TESI 3**
Unique identification code of the product-type: TESI 3
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: RT3
Number of type, batch or serial number or other element allowing identification of the construction product in accordance with Article 11, paragraph 4: RT3
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 442-1:2014)
Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonized technical specification, as provided by the manufacturer:
Radiators for the emission of heat intended for permanent installation in heating systems of residential buildings, fed from the remote source of hot water or steam at a temperature below 120 ° C. (EN 442-1:2014)
4. Norme, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:
Standards, trade name or registered trade mark and address of the manufacturer under Article 11, paragraph 5:

IRSAP SPA
Via delle Industrie n. 211
45031 – Arquà Polesine (RO) - ITALIA
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 3.**
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of construction product referred to in Annex V: System 3
6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:
In the case of a declaration of performance concerning a construction product which falls within the scope of a harmonized standard:

Ente di Prova Notificato:**Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia (Notified body number: 1695)****Notified Body:****Politecnico di Milano - Department of Energy (Notified Body number: 1695)**ha effettuato **prove di tipo (UNI EN 442-1)** secondo il sistema **3.***has carried out the type tests (UNI EN 442-1) according to the system 3.*

ed ha rilasciato:

and issued:

- **ENE/MRT.ITPL. 01004**

Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante

7. Prestazione dichiarata
Declared performance

Caratteristiche essenziali (cfr. nota 1) <i>essential characteristics</i> (see footnote 1)	Prestazione (cfr. nota 2) <i>performance</i> (see footnote 2)	Specifica tecnica armonizzata (cfr. nota 3) <i>Harmonized technical specification</i> (see note 3)
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	A1	Il rivestimento di vernice non deve essere superiore al mm e non deve eccedere 1,0Kg/m ² come densità. (Punto 5.2 norma EN 442-1:2014) <i>The coating does not exceeds 1,0mm of thickness and 1,0Kg/m² of mass per unit area (Point 5.2 EN 442-1:2014)</i>
Emissione di sostanze pericolose <i>Release of dangerous substances</i>	Le sostanze utilizzate per la verniciatura non rientrano nell'Allegato XIV del Regolamento CE 1907/2006 <i>The substances used for the coating are not covered in Annex XIV of Regulation EC 1907/2006</i>	Punto 4.4 norma EN 442-1:2014 <i>Step 4 according to EN 442-1:2014</i>
Pressione massima di esercizio <i>Maximum operating pressure</i>	12 bar	EN 442-1:2014
Tenuta alla pressione (prova di tenuta) <i>Pressure seal (leak test)</i>	15,6 bar	EN 442-1:2014
Tenuta alla pressione (prova di resistenza alla pressione) <i>Pressure seal (resistance test pressure)</i>	20,28 bar	EN 442-1:2014
Durabilità (prova di aderenza) <i>durability (adhesion test)</i>	Grado 1 <i>Grade 1</i>	EN 442-2:2014
Durabilità (prova di corrosione) <i>durability (corrosion proof)</i>	100 h	EN 442-2:2014

8. La prestazione del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è supportata dalle prestazioni dichiarate al punto 7.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

He makes this declaration of performance under the sole responsibility of the manufacturer referred to in point 4.

Firmato a nome e per conto di:
Signed for and on behalf of:

Firma:
Signature

Fabio Baratella
Procuratore di IRSAP SPA nominato con atto notarile del 24/04/2015
IRSAP SPA Proxy Holder appointed on 24/04/2015

Arquà Polesine, 14/09/2020

