

AFON CASA
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE: DOP N.009/2023

121423
ATN 008 120423

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **"AFONTERMO IL NANOCAPPOTTO"**
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, CPR 305/2011: **lotto e stabilimento di produzione sono indicati sul fustino.**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Rasante Termico Riflettente per isolamento termico ad uso interno/esterno.**
4. Norme, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5, CPR 305/2011:
Afontermo il Nanocappotto prodotto da AFON CASA s.r.l., Via Emilia Romagna, 1 56025 -
Pontedera (PI) TEL: 0587 294344; Pec: afoncasa@pec.it ; e-mail: ufficio.tecnico@afoncasa.it
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2, CPR 305/2011: **Non applicabile.**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 4.**
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 998-1-2016.**
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.**

AFON CASA

PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA

9. Prestazione dichiarata:

Specifica tecnica armonizzata	UNI EN 998-1-2016
Proprietà	Prestazione
Riflettanza Solare	80%
Conducibilità termica Afontermo interno (λ_d per calcolo trasmittanza termica ai sensi della UNI 10456)	0,001 W/m·K
Conducibilità termica Afontermo esterno (λ_d per calcolo trasmittanza termica ai sensi della UNI 10456)	0,003 W/m·K
Conducibilità termica (per verifica termoigrometrica ai sensi della UNI ISO 13788)	0,060 W/m·K
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ)	9,1
Adesione	0,257 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua (C)	0,11 Kg/m ² min0,5 - W1
Resistenza alla compressione	0,38 N/mm ² - CS I
Durabilità	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	Non classificato come pericoloso
Igiene, salute e ambiente	Non classificato come pericoloso
Rispetto dei criteri minimi ambientali (CAM)	Contenuto riciclato AFONTERMO tipo A 17,4% Contenuto riciclato AFONTERMO tipo B 15,6%
Calore specifico	1493 J/kgK (40°) - 2089 J/kgK (90°C)
Peso specifico - Massa volumica apparente	490 Kg/mc

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9.

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, da: Michele Leonardi, Amministratore Unico

Pontedera, 03/07/2023

Firma
AFON CASA S.r.l.
 Via Emilia Romagna, 1 - Loc. Gello
 56025 PONTEDERA (PI)
 Tel. 0587-294344 Fax 0587-294312
 P. IVA e C.F. 01842170506

AFON CASA S.r.l.
Sede legale Via Emilia Romagna n.1 Loc. Gello Pontedera (PI)
Registro Imprese Pisa 159492 P.IVA 01842170506