

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°

2021/831

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Thermophon Bianco 037 T100 ECO**

2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione (in conformità alla relativa specifica tecnica armonizzata):

**Isolamento Termico per l'edilizia**

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante, ai sensi dell'art. 11, § 5:

**Cromology Italia S.p.A.**

**Via 4 Novembre n°4**

**55016 Porcari ( LU )**

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile**

5. Sistema di attestazione: **SISTEMA 3**

6. Norma armonizzata di riferimento: **EN 13163:2012 + A1:2015**

**n° 1597: Istituto Italiano dei Plastici (IIP)**

**n° 0370: LGAI**

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Metodo di prova	Prestazione	Norma Armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato	EN 13501-1	E	EN 131636:2012 + A1:2015
Combustione con gocciolamento continuo	Combustione con gocciolamento continuo	(a)	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	EN 12087	WL(P)0,5	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Emissione di sostanze pericolose	(b)	NPD	
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	EN 12667	AD = 0,036 W(m*k) dN = 20 – 300 mm RD = 0.55 – 8.30	
	Spessore	EN 823	T1 dimensioni 1000 X 500 T2 altre dimensioni	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	20 – 40	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione	EN 826	CS(10)100	
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla flessione	EN 12089	BS110	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	TR100	
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento / degrado	Durabilità della reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato a seguito di invecchiamento/degrado	-	(c)	
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento / degrado	Durabilità della resistenza termica a seguito di invecchiamento / degrado	-	(d)	
	Stabilità dimensionale in condizioni specifiche	EN 1604	DS(70,-)1	
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento / degrado	Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	EN 1603	DS(N)2	
	Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	NPD	
Indice di trasmissione del rumore da impatto	Rigidità dinamica	EN 29052 -1	NPD	
	Spessore	EN 12431	NPD	
	Comprimibilità	EN 12431	NPD	

NPD = Nessuna prestazione determinata

- (a) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione
- (b) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione
- (c) Nessuna variazione delle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in EPS.8)
- (d) I valori dichiarati di conduttività termica non variano nel tempo

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

Firmato a nome e per conto di: **Massimiliano Bianchi, General Manager**  
Porcari (LU) 1/05/2021

Le informazioni di cui all'articolo 31 o, all'articolo 33 del Regolamento (CE) n. 1907/2006, sono allegare alla presente dichiarazione di prestazione.