

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero DoP: 18111219W1810

Descrizione del prodotto:

Pth BIO inc 12-50/19

Identificativo univoco del tipo di prodotto è il numero DoP.



# Wienerberger

WIENERBERGER S.P.A. Unipersonale  
Via Ringhiera - 40027 BUBANO DI MORDANO (BO)  
Italia

Utilizzo della muratura per pareti, colonne e tramezze:

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto:

Norma armonizzata:

Organismi notificati:


**muratura protetta**

**System 2+**

**EN 771-1:2011+A1:2015**

**0948**

## Prestazioni dichiarate P - Elemento per muratura in laterizio


Dimensioni e tolleranze dimensionali			T1	R2	
Lunghezza:	mm	500	± 9	7	 <p><i>il disegno reale potrebbe variare leggermente</i></p>
Spessore:	mm	120	± 4	3	
Altezza:	mm	190	± 6	4	
Valore medio:	Categoria		T1		
Campo massimo:	Categoria		R2		
Planarità delle facce rettificate:	mm	NPD			
Parallelismo delle facce rettificate:	mm	NPD			
Configurazione e forma dell'elemento					
Categoria blocchi secondo Eurocodice 6:	-	2			
Percentuale di foratura:	%	45			
Volume della vaschetta:	%	NPD			
Densità					
Massa volumica lorda:	kg/m <sup>3</sup>	840			
Massa volumica netta:	kg/m <sup>3</sup>	NPD			
Categoria:	Categoria / %	D1 / 10			
Resistenza alla compressione categoria I					
In direzione base:	N/mm <sup>2</sup>	10			
In direzione testa:	N/mm <sup>2</sup>	1			
In direzione testa 2:	N/mm <sup>2</sup>	NPD			
Forza di adesione malta-laterizio:	N/mm <sup>2</sup>	NPD			<i>secondo EN 998-2, Appendice C</i>
Conducibilità termica λ10,dry,unit:	W/(m·K)	0.183			<i>Calcolato in conformità alla UNI EN 1745: P3</i>
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:	-	μ = 5/10			<i>Valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745</i>
Durabilità al gelo-disgelo:	Classe	F0			<i>Da non lasciare esposto</i>
Assorbimento di acqua:	%	NPD			
Coefficiente iniziale di assorbimento di acqua:	kg/(m <sup>2</sup> ·min)	NPD			
Contenuto di sali solubili attivi:	Classe	S0			<i>Da non lasciare esposto</i>
Stabilità dimensionale:	mm/m	NPD			
Reazione al fuoco:	Classe	A1			
Sostanze pericolose:	-	NPD			

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

2021-07-09

CEO



Robert Lang

WIENERBERGER S.P.A. Unipersonale  
Via Ringhiera - 40027 BUBANO DI MORDANO (BO)  
Italia