

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero DoP: 18400879W1840

Descrizione del prodotto:

Pth BIO PLAN 8-50/19,9

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**

**Sistema 4**

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

## Prestazioni dichiarate P - Elemento per muratura in laterizio

Dimensioni e tolleranze dimensionali			T1+	R2+
Lunghezza:	mm	500	± 9	7
Spessore:	mm	80	± 4	3
Altezza:	mm	199	± 1	1
Valore medio:	Categoria	T1+		
Campo massimo:	Categoria	R2+		
Planarità delle facce rettificate:	mm	0.5		
Parallelismo delle facce rettificate:	mm	0.5		
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>	930		
Massa volumica netta:	kg/m <sup>3</sup>	NPD		
Categoria:	Categoria / %	D1 / 10		
Resistenza alla compressione categoria II				
In direzione base:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
In direzione testa:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
In direzione testa 2:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Forza di adesione malta-laterizio:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Conducibilità termica λ10,dry,unit:	W/(m·K)	0.19		secondo EN 998-2, Appendice C
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:	-	μ = 5/10		Calcolato in conformità alla UNI EN 1745: P3
Durabilità al gelo-disgelo:	Classe	F0		
Assorbimento di acqua:	%	NPD		
Coefficiente iniziale di assorbimento di acqua:	kg/(m <sup>2</sup> ·min)	NPD		
Contenuto di sali solubili attivi:	Classe	S0		Valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745
Stabilità dimensionale:	mm/m	NPD		
Reazione al fuoco:	Classe	A1		
Sostanze pericolose:	-	NPD		



*il disegno reale potrebbe variare leggermente*

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:

2021-07-12 CEO



Robert Lang

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