

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero DoP: 18401279W1840

Descrizione del prodotto:

Pth BIO PLAN 12-50/19,9

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

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
Spessore:	mm	120	± 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		



il disegno reale potrebbe variare leggermente

Densità

Massa volumica lorda:	kg/m ³	900		
Massa volumica netta:	kg/m ³	NPD		
Categoria:	Categoria / %	D1 / 10		

Resistenza alla compressione categoria I

In direzione base:	N/mm ²	10		
In direzione testa:	N/mm ²	1		
In direzione testa 2:	N/mm ²	NPD		

Forza di adesione malta-laterizio: N/mm² NPD *secondo EN 998-2, Appendice C*

Conducibilità termica λ10,dry,unit: W/(m·K) 0.183 *Calcolato in conformità alla UNI EN 1745: P3*

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: - μ = 5/10 *Valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745*

Durabilità al gelo-disgelo: Classe F0 *Da non lasciare esposto*

Assorbimento di acqua: % NPD

Coefficiente iniziale di assorbimento di acqua: kg/(m²·min) NPD

Contenuto di sali solubili attivi: Classe S0 *Da non lasciare esposto*

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:

2021-07-12 CEO



Robert Lang

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