

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero DoP: 18202079W1820

Descrizione del prodotto:

Pth BIO PLAN 20-50/19,9

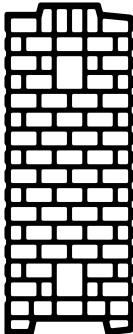
Identificativo univoco del tipo di prodotto è il numero DoP.



WIENERBERGER S.P.A. Unipersonale
Via Ringhiera 1 - 40027 BUBANO DI MORDANO (BO)
Italia

Utilizzo della muratura per pareti, colonne e tramezze: muratura protetta
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: System 2+
Norma armonizzata: EN 771-1:2011+A1:2015
Organismi notificati: 0948

Prestazioni dichiarate P - Elemento per muratura in laterizio

Dimensioni e tolleranze dimensionali			Tm	R2+	 <i>il disegno reale potrebbe variare leggermente</i>
Lunghezza:	mm	500	± 9	7	
Spessore:	mm	200	± 6	4	
Altezza:	mm	199	± 1	1	
Valore medio:	Categoria	Tm			
Campo massimo:	Categoria	R2+			
Planarità delle facce rettificate:	mm	0,500			
Parallelismo delle facce rettificate:	mm	0,500			
Configurazione e forma dell'elemento					
Categoria blocchi secondo Eurocodice 6:	-	2			
Percentuale di foratura:	%	55			
Volume della vaschetta:	%	NPD			
Densità					
Massa volumica lorda:	kg/m³	790			
Massa volumica netta:	kg/m³	NPD			
Categoria:	Categoria / %	D1 / 10			
Resistenza alla compressione categoria I					
In direzione base:	N/mm²	10			
In direzione testa:	N/mm²	1,500			
In direzione testa 2:	N/mm²	NPD			
Forza di adesione malta-laterizio:	N/mm²	NPD			
Conducibilità termica λ10,dry,unit:	W/(m·K)	0,198			
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:	-	μ = 5/10			
Durabilità al gelo-disgelo:	Classe	F0			
Assorbimento di acqua:	%	NPD			
Coefficiente iniziale di assorbimento di acqua:	kg/(m²·min)	NPD			
Contenuto di sali solubili attivi:	Classe	S0			
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:

2025-04-01 CEO


ROBERT LANG

WIENERBERGER S.P.A. Unipersonale
Via Ringhiera 1 - 40027 BUBANO DI MORDANO (BO)
Italia