DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero DoP: **18403020W1840**

Descrizione del prodotto:

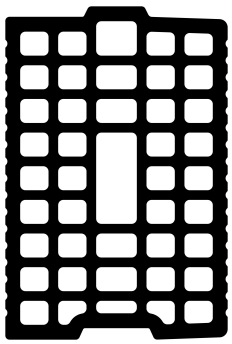
Blocco BIO inc 20-29/19

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			**T1**	**R2**	
Lunghezza:	mm	**290**	**± 7**	**5**	
Spessore:	mm	**200**	**± 6**	**4**	
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**			*il disegno reale potrebbe variare leggermente*
Densità					
Massa volumica lorda:	kg/m³	**960**			
Massa volumica netta:	kg/m³	**NPD**			
Categoria:	Categoria / %	**D1 / 10**			
Resistenza alla compressione categoria I					
In direzione base:	N/mm²	**15**			
In direzione testa:	N/mm²	**1**			
In direzione testa 2:	N/mm²	**NPD**			
Forza di adesione malta-laterizio:	N/mm²	**NPD**			*secondo EN 998-2, Appendice C*
Conducibilità termica λ10,dry,unit:	W/(m·K)	**0,210**			*Calcolato in conformità alla UNI EN 1745:2020 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:

2025-04-01 CEO Robert Lang

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