# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**Numero DoP:** **18313075W1831**

**Descrizione del prodotto:**

Pth BIO inc 30-25/19 T

**Identificativo univoco del tipo di prodotto è il numero DoP.**

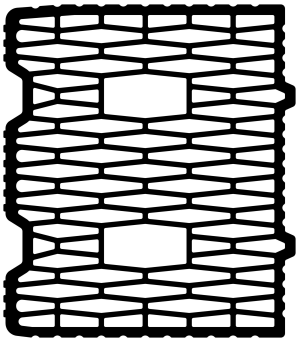

Wienerberger

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


| | |
|---|---|
| **Utilizzo della muratura per pareti, colonne e tramezze:** | **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** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Lunghezza:** | mm | **250** | **± 10** | **5** | |
| **Spessore:** | mm | **300** | **± 10** | **5** | |
| **Altezza:** | mm | **190** | **± 10** | **4** | |
| **Valore medio:** | Categoria | **Tm** | | | |
| **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:** | % | **55** | | | |
| **Volume della vaschetta:** | % | **NPD** | | | |
| **Densità** | | | | | |
| **Massa volumica lorda:** | kg/m³ | **700** | | | |
| **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 | **1.5** | | | |
| **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) | **0.099** | | | *Calcolato in conformità alla UNI EN 1745:* |
| **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** | | | |



*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:**

2022-02-15 CEO Robert Lang

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

# Ulteriori norme nazionali:

**Numero DoP:** **18313075W1831**

**Descrizione del prodotto:**

Pth BIO inc 30-25/19 T

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

| | | |
|---|---|---|
| **spessore minimo dei setti esterni** | **mm** | **7** |
| **spessore minimo dei setti interni** | **mm** | **5** |