

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero DoP: 18311945W1831

Descrizione del prodotto:

Pth BIO MOD 30-45/19 (45%)

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**

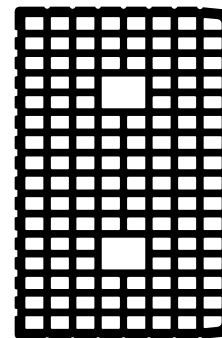
**System 2+**

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

**0948**

## Prestazioni dichiarate P - Elemento per muratura in laterizio

| Dimensioni e tolleranze dimensionali            |                          |     | Tm       | R2 |  |
|---|--------------------------|-----|----------|----|--|
| Lunghezza:                                      | mm                       | 450 | ± 5      | 6  |  |
| 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:                        | %                        |     | 45       |    |  |
| Volume della vaschetta:                         | %                        |     | NPD      |    |  |
| Densità   |                          |     |          |    |  |
| Massa volumica lorda:                           | kg/m <sup>3</sup>        |     | 840      |    |  |
| Massa volumica netta:                           | kg/m <sup>3</sup>        |     | NPD      |    |  |
| Categoria:                                      | Categoria / %            |     | D1 / 10  |    |  |
| Resistenza alla compressione categoria I        |                          |     |          |    |  |
| In direzione base:                              | N/mm <sup>2</sup>        |     | 15       |    |  |
| In direzione testa:                             | N/mm <sup>2</sup>        |     | 3.5      |    |  |
| In direzione testa 2:                           | N/mm <sup>2</sup>        |     | 3.5      |    |  |
| Forza di adesione malta-laterizio:              | N/mm <sup>2</sup>        |     | NPD      |    | secondo EN 998-2, Appendice C                |
| Conducibilità termica λ10,dry,unit:             | W/(m·K)                  |     | 0.208    |    | 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/(m <sup>2</sup> ·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:

2021-08-03

CEO



Robert Lang

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

## Ulteriori norme nazionali:

Numero DoP: 18311945W1831

Descrizione del prodotto:

Pth BIO MOD 30-45/19 (45%)



# Wienerberger

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

|                                   |    |    |
|-----------------------------------|----|----|
| spessore minimo dei setti esterni | mm | 10 |
| spessore minimo dei setti interni | mm | 7  |