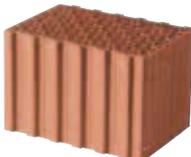
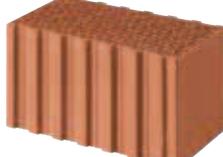


- laterizio multiferi rettificato
- autorizzazione concessa dall'Institut für Bautechnik Berlin n. Z 17.1-890
- **Classe di peso specifico 0,65**

| Denominazione | | Mattone rettificato-U9® – 300 | Mattone rettificato-U9® – 365 | Mattone rettificato-U9® – 425 |
|---|--|---|---|---|
| <p>Il sistema termocoibente a risparmio energetico per pareti esterne di edifici unifamiliari, doppi e a schiera. In termini di fonoisolamento, non adeguato a complessi residenziali multipiano!</p> | |  |  |  |
| Spessore della parete ¹⁾ | cm | 30,0 | 36,5 | 42,5 |
| CONSUMO DI MATERIALE | | | | |
| Formato | “dünn” | 10 DF | 12 DF | 14 DF |
| Lunghezza x larghezza x altezza | mm | 248 x 300 x 249 | 248 x 365 x 249 | 248 x 425 x 249 |
| Fabbisogno mattoni | Pezzi/m ² | 16 | 16 | 16 |
| La malta di allettamento a strato sottile viene automaticamente fornita in quantità sufficiente. | | | | |
| Valori indicativi di lavorazione ²⁾ | h/m ² | ca. 0,4 – 0,7 | ca. 0,4 – 0,8 | ca. 0,4 – 0,9 |
| ISOLAMENTO TERMICO³⁾ Valore di misurazione della conducibilità termica $\lambda_{R} = 0,09$ W/(mK) | | | | |
| Valore U | W/(m ² K) | 0,28 | 0,23 | 0,20 |
| PROTEZIONE ANTINCENDIO⁴⁾ | | | | |
| Classe di resistenza al fuoco come da DIN 4102-2 | | – | F 30-A | |
| STATICA | | | | |
| Valore di calcolo del peso proprio | kN/m ³ | | 7,5 | |
| Classe di resistenza | | | 6 (8) | |
| Valore base σ_0 | MN/m ² | | 0,55 (0,70) | |
| Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria f_k | MN/m ² | | 1,4 (1,8) | |
| VOCE DI CAPITOLATO – scaricabile anche dal sito www.schlagmann.de | | | SCHEMA DI FORATURA⁵⁾ U9 – 365 | |
| Realizzare opera muraria a piombo e a filo in tutti i piani, come da progetto e indicazioni, in mattone rettificato POROTON®- U9®. I laterizi devono essere murati con una malta di allettamento a strato sottile e una rete V.Plus® in corrispondenza dei giunti orizzontali come da autorizzazione Z 17.1-890 e da norma DIN 1053, compresi i necessari laterizi di completamento e di compensazione. | | |  | |
| Opera muraria, calettatura giunti verticali senza malta, malta di allettamento a strato sottile | | | | |
| Classe di peso specifico | 0,65 | | | |
| Classe di resistenza | 6 | | | |
| Valore di calcolo della conducibilità termica λ_{R} | 0,09 W/(mK) | | | |
| Valore base della tensione di compressione ammessa σ_0 | 0,55 MN/m² | | | |
| Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria f_k | 1,4 MN/m² | | | |
|m ² | d = 42,5 cm, 14 DF (248/425/249 mm) Mattoni rettificati POROTON®-U9® – malta di allettamento a strato sottile V.Plus® | | | |
|m ² | d = 36,5 cm, 12 DF (248/365/249 mm) Mattoni rettificati POROTON®-U9® – malta di allettamento a strato sottile V.Plus® | | | |
|m ² | d = 30,0 cm, 10 DF (248/300/249 mm) Mattoni rettificati POROTON®-U9® – malta di allettamento a strato sottile V.Plus® | | | |

1) Formati di integrazione e compensazione come da listino prezzi vigente
 2) Valori indicativi di lavorazione per opere murarie da semplici a molto articolate
 3) Compreso intonaco su entrambi i lati, est. 20 mm di intonaco leggero fibroso e int. di 15 mm di intonaco a base di calce/gesso
 4) Opera muraria come autorizzazione, intonaco su entrambi i lati come da DIN 18550 parte 2 o 4, valido per pareti portanti o divisorie
 5) Classe di resistenza 8 in produzione speciale a seguito di colloquio (zul. $\sigma_0 = 0,7$ MN/m²/fk = 1,8 NM/m²)
 6) Le forature possono variare leggermente a seconda degli stabilimenti.