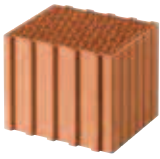
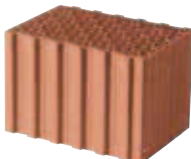
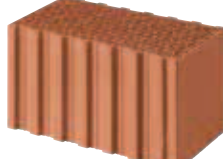



- laterizio multiformi rettificato
- autorizzazione concessa dall'Institut für Bautechnik Berlin n. Z 17.1-890
- **Classe di peso specifico 0,65**

Denominazione		Mattone rettificato-U9® – 300	Mattone rettificato-U9® – 365	Mattone rettificato-U9® – 425
<p><b>Il sistema termocoibente a risparmio energetico per pareti esterne di edifici unifamiliari, doppi e a schiera.</b>  <b>In termini di fonoisolamento, non adeguato a complessi residenziali multipiano!</b></p>				
Spessore della parete <sup>1)</sup>	cm	30,0	36,5	42,5
<b>CONSUMO DI MATERIALE</b>				
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 <sup>2</sup>	16	16	16
La malta di allettamento a strato sottile viene automaticamente fornita in quantità sufficiente.				
Valori indicativi di lavorazione <sup>2)</sup>	h/m <sup>2</sup>	ca. 0,4 – 0,7	ca. 0,4 – 0,8	ca. 0,4 – 0,9
<b>ISOLAMENTO TERMICO<sup>3)</sup> Valore di misurazione della conducibilità termica <math>\lambda_{R} = 0,09</math> W/(mK)</b>				
Valore U	W/(m <sup>2</sup> K)	0,28	0,23	0,20
<b>PROTEZIONE ANTINCENDIO<sup>4)</sup></b>				
Classe di resistenza al fuoco come da DIN 4102-2		–	F 30-A	
<b>STATICA</b>				
Valore di calcolo del peso proprio	kN/m <sup>3</sup>		7,5	
Classe di resistenza			6 (8)	
Valore base $\sigma_0$	MN/m <sup>2</sup>		0,55 (0,70)	
Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria $f_k$	MN/m <sup>2</sup>		1,4 (1,8)	
<b>VOCE DI CAPITOLATO – scaricabile anche dal sito <a href="http://www.schlagmann.de">www.schlagmann.de</a></b>				<b>SCHEMA DI FORATURA<sup>5)</sup> U9 – 365</b>
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	<b>0,65</b>			
Classe di resistenza	<b>6</b>			
Valore di calcolo della conducibilità termica $\lambda_{R}$	<b>0,09 W/(mK)</b>			
Valore base della tensione di compressione ammessa $\sigma_0$	<b>0,55 MN/m<sup>2</sup></b>			
Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria $f_k$	<b>1,4 MN/m<sup>2</sup></b>			
.....m <sup>2</sup>	d = 42,5 cm, 14 DF (248/425/249 mm) Mattoni rettificati POROTON®-U9® – malta di allettamento a strato sottile V.Plus®			
.....m <sup>2</sup>	d = 36,5 cm, 12 DF (248/365/249 mm) Mattoni rettificati POROTON®-U9® – malta di allettamento a strato sottile V.Plus®			
.....m <sup>2</sup>	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/m<sup>2</sup>/fk = 1,8 NM/m<sup>2</sup>)  
 6) Le forature possono variare leggermente a seconda degli stabilimenti.