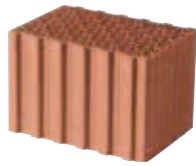
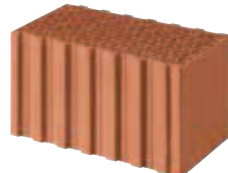
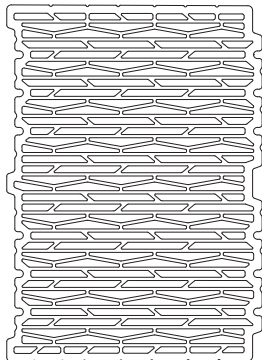


- laterizio multiferri rettificato
- autorizzazione concessa dall'Institut für Bautechnik Berlin n. Z 17.1-972
- **Classe di peso specifico 0,60**

Denominazione		Mattone rettificato-U8 – 365	Mattone rettificato-U8 – 425	Mattone rettificato-U8 – 490
<p>Il sistema per pareti esterne termoisolanti e a risparmio energetico per edifici unifamiliari, doppi e a schiera. In termini di fonoisolamento, non adeguato a complessi residenziali multipiano!</p>				
Spessore della parete ¹⁾	cm	36,5	42,5	49,0
CONSUMO DI MATERIALE				
Formato	“dünn”	12 DF	14 DF	16 DF
Lunghezza x larghezza x altezza	mm	248 x 365 x 249	248 x 425 x 249	248 x 490 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 – 0,8	ca. 0,4 – 0,9	ca. 0,5 – 1,0
ISOLAMENTO TERMICO³⁾ Valore di misurazione della conducibilità termica $\lambda_{r} = 0,080$ W/(mK)				
Valore U	W/(m ² K)	0,21	0,18	0,16
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		7,0	
Classe di resistenza			6	
Valore base σ_0	MN/m ²		0,80	
Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria f_k	MN/m ²		2,1	
VOCE DI CAPITOLATO – scaricabile anche dal sito www.schlagmann.de				SCHEMA DI FORATURA⁵⁾ U8 – 365
Realizzare opera muraria a piombo e a filo in tutti i piani, come da progetto e indicazioni, in mattone rettificato POROTON®-U8®. 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 17.1-972 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	0,60			
Classe di resistenza	6			
Valore di calcolo della conducibilità termica λ_{r}	0,080 W/(mK)			
Valore base della tensione di compressione ammessa σ_0	0,80 MN/m²			
Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria f_k	2,1 MN/m²			
.....m ²	d = 49,0 cm, 16 DF (248/490/249 mm) Mattoni rettificati POROTON®-U8® – malta di allettamento a strato sottile V.Plus®			
.....m ²	d = 42,5 cm, 14 DF (248/425/249 mm) Mattoni rettificati POROTON®-U8® – malta di allettamento a strato sottile V.Plus®			
.....m ²	d = 36,5 cm, 12 DF (248/365/249 mm) Mattoni rettificati POROTON®-U8® – 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. 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) Le forature possono variare leggermente a seconda degli stabilimenti.