



UNIPOR W07 SILVACOR

Blocco rettificato con riempimento in fibra di legno

Omologazione nr. Z 17.1 – 1162 DIBT

Deutsches Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)



Il laterizio incontra il legno: una simbiosi orientata al futuro per costruzioni in bioedilizia particolarmente sostenibili

Oggigiorno un ambiente abitativo sano e confortevole e la protezione del clima sono i criteri più importanti quando si costruisce una casa. Si tratta, infatti, di avere una buona qualità di vita e di salvaguardare al contempo l'ambiente. Chi costruisce la propria casa con i mattoni UNIPOR SILVACOR, grazie all'alta capacità termica del legno (2.100 J) ottiene un maggior sfasamento termico estivo e quindi si rallenta l'entrata del caldo nelle abitazioni. Ecco come realizzare costruzioni moderne ed ecologiche e assumersi la responsabilità per le esigenze dell'uomo della natura. • conduttività termica IR di 0,10 W/mK

CARATTERISTICHE TECNICHE

	cod. art.		21536	21535	
lunghezza	mm		247	247	
spessore	mm		365	425	
altezza mm	mm		249	249	
densità media	kg/dm ³		0,60		
resistenza alla compressione	MN/m ²		2,2		
percentuale di foratura	%		≤ 65,0		
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno					
condutt. termica λ	W/(mK)		0,07		
trasmissione termica U	W/(m ² K)		0,18	0,16	
DATI ISOLAMENTO ACUSTICO					
potere fonoisolante Rw	dB		46	48	
DATI OPERATIVI					
fabbisogno al m ²	pz		16	16	
fabbisogno al m ³	pz		44	38	
peso indicativo al bancale	kg		530	470	
pezzi per bancale	pz		40	30	
RESISTENZA AL FUOCO					
			REI 90		