



THERMOPOR TV AERO

Blocco rettificato con riempimento in perlite

Omologazione abZ / aBG Z - 17.21 - 1220 DIBT
Deutsche Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

NATURALE, ISOLANTE E SOSTENIBILE

- Immorsatura energetica
- Doppia parete con funzione di piano di installazione
- Elevata resistenza alla compressione

IL MATTONE TV AERO™

Rappresenta l'ulteriore sviluppo dei mattoni con isolante per murature. Grazie al materiale al suo interno, dalle straordinarie proprietà isolanti, TV AERO™ è il prodotto ideale per costruire in modo efficiente dal punto di vista energetico. La disposizione dei setti interni, ormai consolidata dal punto di vista tecnico, e la resistenza alla compressione e l'isolamento acustico risultanti fanno di questo prodotto la scelta perfetta per la costruzione di edifici a più piani.

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	58 166	58 176
lunghezza mm	247	
spessore mm	365	425
altezza mm	249	
densità media kg/dm ³	0,75	
classe di resistenza alla compressione MN/m ²	10	
resistenza alla compressione media N/mm ²	12,5	
valore calcolato del carico proprio kN/m ³	8,5	
fk-valore	3,0	
percentuale di foratura %	≤ 60,0	
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5/10	
reazione al fuoco	Euroclasse A1	
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)		
condutt. termica λ W/(mK)	0,08	
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,21	0,18
DATI ACUSTICI		
abbattimento acustico Rw dB	50,2	in prova
DATI OPERATIVI		
fabbisogno al m ² pz	16	
fabbisogno al m ³ pz	44	38
peso indicativo al bancale kg	680	590
pezzi per bancale pz	40	30
COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)		
cod. art.	58 416	58 526
lunghezza	132	
spessore	365	425
altezza	249	