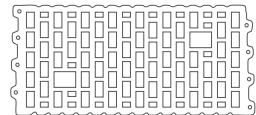


# THERMOPOR PLAN - HLZ 1,2

## BLOCCO RETTIFICATO AD ALTA DENSITÀ

Omologazione Z 17.1 - 843 Deutsche Institut für Bautechnik  
(Centre of expertise for civil engineering)

Blocco rettificato ad alta densità



### FORMATO E CARATTERISTICHE

Destinazione di utilizzo		Tamponamento				
<b>SPESORE MURO cm</b>		<b>11,5</b>	<b>14,5</b>	<b>17,5</b>	<b>20</b>	<b>24</b>
Codice articolo		82616	82326	82336	82420	82346
Lunghezza	mm	372	372	372	372	372
Spessore	mm	115	145	175	200	240
Altezza	mm	249	249	249	249	249
Fabbisogno mattoni	pezzi/m <sup>3</sup>	93	76	62	54	45
Fabbisogno mattoni	pezzi/m <sup>2</sup>	11	11	11	11	11
Peso blocco	kg/pezzo	11,83	14,47	17,74	20,37	24,44
Peso indicativo al bancale	kg	745	885	831	920	950
Pezzi per bancale	pezzi	64	64	48	48	40

### ISOLAMENTO TERMICO 1)

valore calcolato di conducibilità termica  $\lambda_{10} / \lambda_{eD1} = 0,50 \text{ W/(mK)}$

Valore U	W/m <sup>2</sup> K	1,99	1,78	1,61	1,49	1,33
----------	--------------------	------	------	------	------	------

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di densità grezza	kg/m <sup>3</sup>	1100
Percentuale di foratura	%	50
Resistenza a compressione $f_k$	N/mm <sup>2</sup>	5,5 / 6,3
Valore calcolato del carico/peso proprio	KN/m <sup>3</sup>	13,0
Classe di resistenza a compressione		16 / 20

### RESISTENZA AL FUOCO 2)

Reazione al fuoco	Euroclasse A1
-------------------	---------------

1) Dati della parete intonacata 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 2) Resistenza al fuoco: riferita a costruzione in muratura realizzata conformemente alla certificazione