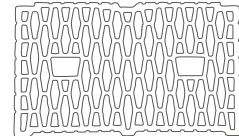


# THERMOPOR PLAN R PLUS 0,16

## BLOCCO RETTIFICATO

Omologazione Z 17.1 - 601 Deutsche Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)

Blocco rettificato ad alta prestazione termica



### FORMATO E CARATTERISTICHE

Destinazione di utilizzo		Tamponamento		
<b>SPESORE MURO cm</b>		<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36,5</b>
Codice articolo		8590024	8590930	8590036
Lunghezza	mm	300	247	247
Spessore	mm	240	300	365
Altezza	mm	249	249	249
Fabbisogno mattoni	pezzi/m <sup>3</sup>	56	54	44
Fabbisogno mattoni	pezzi/m <sup>2</sup>	13,3	16	16
Peso blocco	kg/pezzo	14,0	14,10	16,50
Peso indicativo al bancale	kg	756	762	660
Pezzi per bancale	pezzi	54	54	40

### ISOLAMENTO TERMICO 1)

valore calcolato di conducibilità termica  $\lambda_{10} / \lambda_{eD1} = 0,16 \text{ W/(mK)}$

Valore U	W/m <sup>2</sup> K	0,52	0,46	0,39
----------	--------------------	------	------	------

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di densità grezza	kg/m <sup>3</sup>	800
Percentuale di foratura	%	51
Resistenza a compressione $f_k$	N/mm <sup>2</sup>	2,9
Valore calcolato del carico/peso proprio	KN/m <sup>3</sup>	8,5 / 9,0
Classe di resistenza a compressione		10

### 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