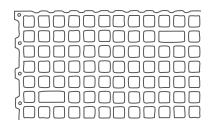


# THERMOPOR PLAN - HLZ 0,9

## TRAMEZZA RETTIFICATA AD ALTA DENSITÀ

Omologazione Z 17.1 - 843 / \*\*1070 Deutsche Institut für Bautechnik  
(Centre of expertise for civil engineering)

Blocco rettificato per tramezze



### FORMATO E CARATTERISTICHE

| Destinazione di utilizzo   |                      |  | Tamponamento |         |         |
|----------------------------|----------------------|--|--------------|---------|---------|
| SPESSORE MURO cm           |                      |  | 11,5         | 17,5    | 24      |
| Codice articolo            |                      |  | 8020011      | 8020017 | 8020024 |
| Lunghezza                  | mm                   |  | 372          | 372     | 372     |
| Spessore                   | mm                   |  | 115          | 175     | 240     |
| Altezza                    | mm                   |  | 249          | 249     | 249     |
| Fabbisogno mattoni         | pezzi/m <sup>3</sup> |  | 93           | 62      | 45      |
| Fabbisogno mattoni         | pezzi/m <sup>2</sup> |  | 11           | 11      | 11      |
| Peso blocco                | kg/pezzo             |  | 9,68         | 14,52   | 20      |
| Peso indicativo al bancale | kg                   |  | 730          | 730     | 820     |
| Pezzi per bancale          | pezzi                |  | 64           | 48      | 40      |

### ISOLAMENTO TERMICO 1)

valore calcolato di conducibilità termica  $\lambda_{10} / \lambda_{edn} = 0,42 \text{ W/(mK)}$

|          |                    |  |      |      |      |
|----------|--------------------|--|------|------|------|
| Valore U | W/m <sup>2</sup> K |  | 1,83 | 1,45 | 1,19 |
|----------|--------------------|--|------|------|------|

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                          |                   |     |
|------------------------------------------|-------------------|-----|
| Classe di densità grezza                 | kg/m <sup>3</sup> | 900 |
| Percentuale di foratura                  | %                 | 54  |
| Resistenza a compressione $f_k$          | N/mm <sup>2</sup> | 5,7 |
| Valore calcolato del carico/peso proprio | KN/m <sup>3</sup> | 9,0 |
| Classe di resistenza a compressione      |                   | 12  |

### 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