

Nome commerciale	Mattone pieno
Impiego previsto	Pareti, colonne, tramezzi non strutturali
Finiture	Liscia

Data rev.	02/2026
-----------	---------



### CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 771-3

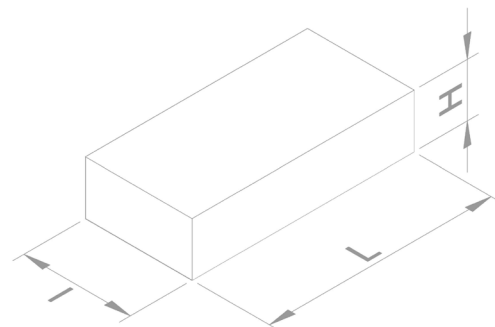
Dim.di fabbricazione (L x l x H)	250 x 120 x 60 (mm)
Dim. di coordinazione (L x l x H)	260 x 120 x 70 (mm)
Peso	240 (kg/m <sup>2</sup> )

#### COMPOSIZIONE PACCO

Pezzi/pacco	360
Pezzi/mq	55*
Mq per pacco	6,55*

\*con riferimento alle dimensioni di coordinazione comprensive di spessore della malta di giunzione

Tolleranze dimensionali	D2
Planarità	NPD
Parallelismo	NPD
Massa volumica lorda ( $\rho_{g,u}$ )	>1900 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione media ( $f_{bm}$ )	>25 Mpa
Resistenza a compressione caratteristica ( $f_{bk}$ )	>20 Mpa
Categoria secondo UNI EN 771-3	2
Assorbimento d'acqua per capillarità ( $c_{w,s}$ )	<15 g/m <sup>2</sup> s
Coeff. di diffusione al vapore acqueo ( $\mu$ )	5/15*
Reazione al fuoco	Classe A1
Resistenza al fuoco	EI 180
Conduttività termica ( $\lambda_{10, dry, mat}$ )	0,95 W/mK*
Resistenza termica ( $R_{10}$ )	0,116 m <sup>2</sup> K/W*
Resistenza ai cicli gelo/disgelo	Soddisfacente**



\*Dati tabulati (secondo UNI EN 1745:2020)

\*\*Da prova secondo normativa UNI EN 772-22:2019, in attesa di normativa pertinente

### COLORI / FINITURA



grigio