

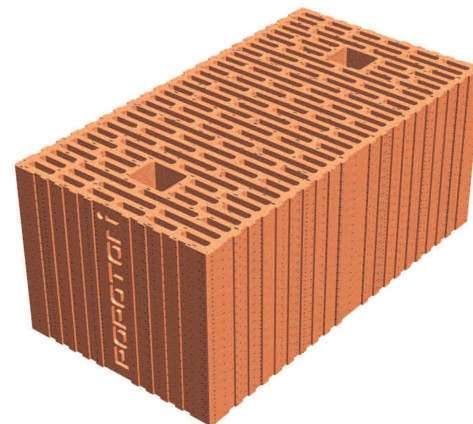
# POROTON<sup>®</sup> LAM 43/800 CVL

denominazione capitolato

## 1-61000

codice articolo

disponibile anche nella versione 



### CARATTERISTICHE FISICO - GEOMETRICHE DEL BLOCCO

Dimensioni (LxSxH)	230x430x185 mm
Peso dell'elemento	16,1 kg
Percentuale di foratura	≤ 45%
Numero pezzi al m <sup>2</sup>	22
Numero pezzi per pacco	40
Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali $f_{bm}$	15,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione ortogonale ai carichi verticali $f'_{bm}$	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica a secco lorda	880 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità equivalente del blocco (UNI EN 1745)	0,128 W/mK

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MURATURA

Massa superficiale $M_s$	410 kg/m <sup>2</sup>
Trasmittanza termica periodica $Y_{IE}$	0,007 W/m <sup>2</sup> K
Trasmittanza termica U	
• Malta + intonaco tradizionale	0,341 W/m <sup>2</sup> K
• Malta + intonaci premiscelati	0,320 W/m <sup>2</sup> K
• Malta termica + intonaco tradizionale	0,303 W/m <sup>2</sup> K
• Malta termica + intonaco termoisolante (*)	0,269 W/m <sup>2</sup> K
Potere fonoisolante $R_w$	53 dB
Resistenza al fuoco REI	240 minuti

(\*) Spessore dell'intonaco termoisolante 2 cm

Le certificazioni relative alla scheda tecnica sono disponibili sul sito [www.nuovalam.com](http://www.nuovalam.com)

Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso



ICMQ  
NORMA UNI EN ISO 9001:2008

CERTIFICAZIONE  
SISTEMA QUALITÀ

CERTIFICATO N. 99251



NUOVA LAM S.r.l.

Via Fornaci, 35 - 55011 Loc. Marginone (LU) - Tel. 0583.2870 - Fax 0583.287033  
[www.nuovalam.com](http://www.nuovalam.com) - [info@nuovalam.com](mailto:info@nuovalam.com)