

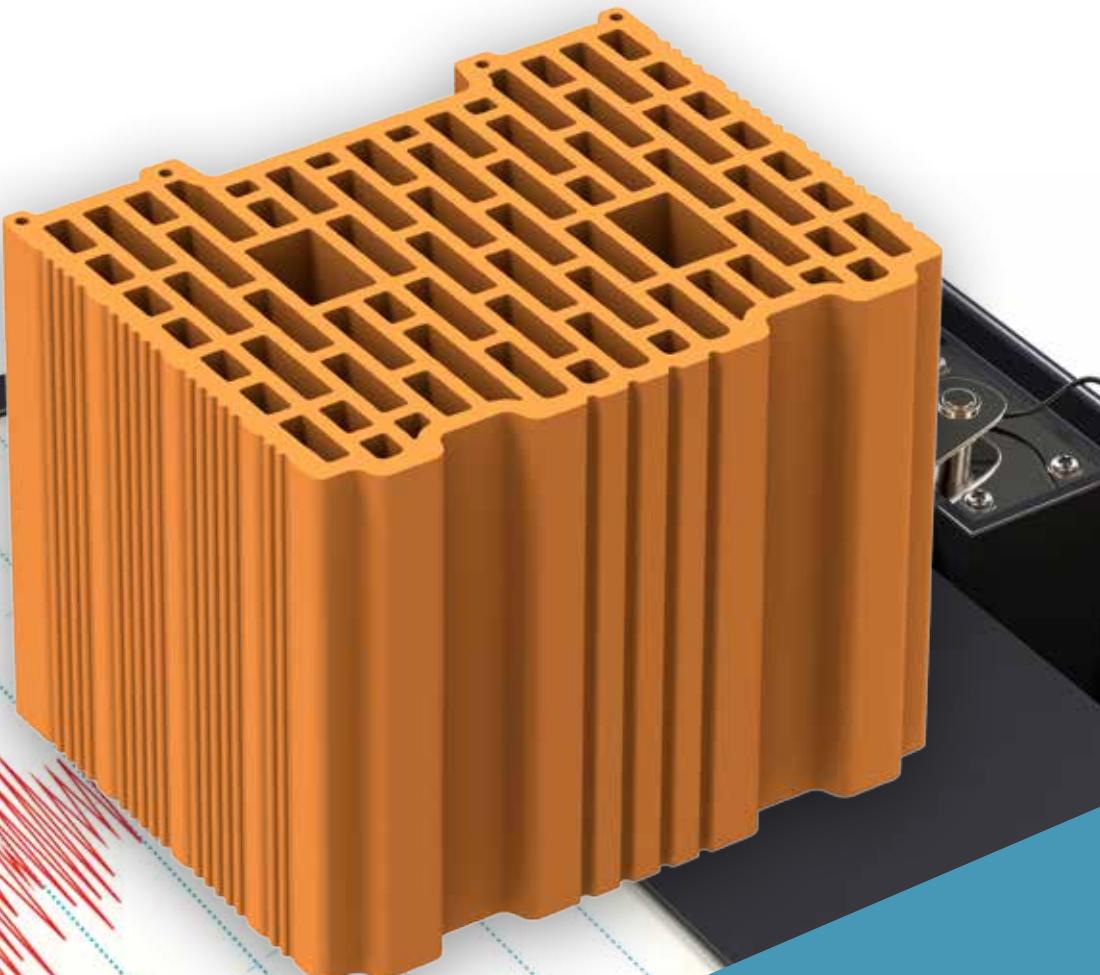
NOVITA'

POROTON®
PLAN™

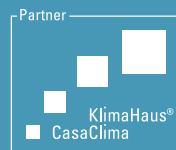
Blocchi rettificati per murature
portanti in TUTTE LE ZONE SISMICHE

La perfezione
antisismica

POROTON®
PLAN
IL TERMOLATERIZIO RETTIFICATO



DANESI



POROTON® PLAN™ P800AS

**Blocchi rettificati per murature portanti
in TUTTE LE ZONE SISMICHE**



**SICUREZZA
SISMICA**



**RIDUZIONE
dei tempi di posa**



**INCREMENTO
dell'isolamento termico**



**RISPARMIO
di materiali e di costi**



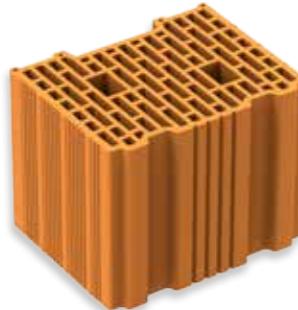
**SICUREZZA E PULIZIA
di cantiere**

Poroton Plan P800 AS 30.23,5.05 incastro 30 è un blocco in laterizio rettificato idoneo alla realizzazione di murature portanti in tutte le zone sismiche. Attraverso un processo meccanizzato di rettifica, le facce di posa dei blocchi **Poroton Plan P800 AS** vengono rese perfettamente piane e parallele, permettendo così la posa con 1 mm di collante cementizio, in sostituzione del tradizionale giunto di malta orizzontale. Inoltre, grazie alla tasca verticale che si viene a creare accostando tra loro i blocchi, è possibile realizzare in maniera ottimale il giunto verticale, rendendo così il sistema costruttivo **Poroton Plan P800 AS** conforme alla normativa vigente.



POROTON® PLAN™ P800 AS 30.23,5.25 incastro 30

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	30
Altezza	cm	23,5
Percentuale di foratura		≤ 45 %
Peso dell'elemento	Kg	14,3
Pezzi per pacco		48
Peso pacco	Kg	690
Spessore muratura	cm	30
Pezzi al m ²		18
Pezzi al m ³		60

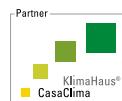


Particolare blocchi assemblati

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm ²	10,5
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm ²	2,2
Campo d'impiego	Portante in zona sismica con tasca riempita - Portante in zona sismica 4 - Tamponamento	
Conducibilità termica dell'elemento	W/mK	0,148
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK	0,150
Trasmittanza parete con Collante Plan e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,452
Trasmittanza parete con Collante Plan e cappotto esterno da 10 cm**	W/m ² K	0,184
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	16,52
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,093
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,042
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	262,2
* 1,5 cm intonaco interno ($\lambda=0,54$ W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ($\lambda=0,93$ W/mK)		
** 1,5 cm intonaco interno ($\lambda=0,54$ W/mK) + 10 cm cappotto esterno ($\lambda=0,031$ W/mK)		
Resistenza al fuoco	REI	180
	EI	240
Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	50,0



Danesi® è un marchio distribuito da Latercom®



Fornaci Laterizi Danesi S.p.A.

Via Bindina, 8 - 26029 Soncino (CR) Tel. 0374.85462 - Fax 0374.83030 - www.danesilaterizi.it

Dati, dimensioni, forme, pesi, qualità e colori illustrati nella brochure sono puramente indicativi e, senza alcun preavviso, possibili di variazione per esigenze produttive o di mercato.