

ANALISI COSTI MURATURA PORTANTE MONOSTRATO

DRY PLAN ECO Setti Sottili

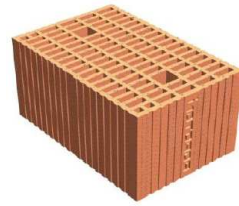
Consorzio POROTON® Italia



MICROPORIZZATI CON FARINA DI LEGNO SELEZIONATA

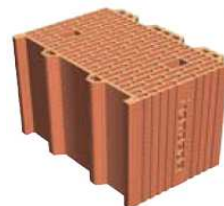
BLOCCHI A INCASTRO SPESS. 38 cm

Scala	Categoria di consumo	Trasmittanza termica W/m²K
Bassi consumi		
≤ 15 kWh/(m².a)	Casa passiva	U = 0,16 / 0,18
≤ 30 kWh/(m².a)	A	U = 0,21
≤ 50 kWh/(m².a)	B	U = 0,25
≤ 70 kWh/(m².a)	C	
≤ 90 kWh/(m².a)	D	
≤ 120 kWh/(m².a)	E	
≤ 160 kWh/(m².a)	F	
> 160 kWh/(m².a)	G	
Alti consumi		



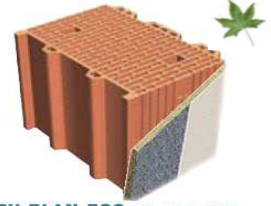
Serie P800

MURATURA PORTANTE
spessore 38 cm - Foratura 45%



DRY PLAN ECO Setti Sottili
MICROPORIZZATI CON FARINA DI LEGNO SELEZIONATA

BLOCCO RETTIFICATO
MURATURA PORTANTE
spessore 38 cm - Foratura 55%



DRY PLAN ECO Setti Sottili
MICROPORIZZATI CON FARINA DI LEGNO SELEZIONATA

+ DIATHONITE EVOLUTION®
BLOCCO RETTIFICATO
MURATURA PORTANTE
spessore 38 cm - Foratura 55%

STRATEGIA PARETE	INTONACO ESTERNO / Spessore	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale	2,5 cm Termico "Diathonite"
	BLOCCO INCASTRO (Gattelli) / Dimensioni	POROTON Serie P800 38 x 25 x 24 cm - λ= 0,19	POROTON Dry Plan Eco S.S. 38 x 23 x 23,3 cm - λ= 0,12	POROTON Dry Plan Eco S.S. 38 x 23 x 23,3 cm - λ= 0,12
	INTONACO INTERNO / Spessore	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale
	TOT. SPESSORE PARETE	41 cm	41 cm	42 cm
ANALISI TECNICA	TRASMITTANZA TERMICA U con intonaco: secondo il D.L. n°192 - 19/8/2005 e n°311 - 29/12/ 2006 e la Delibera regione Lombardia n°8 / 5773 / 31-10 -2007	0,453 W/mq K CLASSE NO D < 90 kWh/m²a	0,300 W/mq K CLASSE OK C < 70 kWh/m²a	0,255 W/mq K CLASSE OK B < 50 kWh/m²a
	ISOLAMENTO ACUSTICO Rw secondo il D.L. del 5/12/1997	50 db	50 db	50 db
	MASSA SUPERFICIALE	411 Kg/mq circa	331 Kg/mq circa	313 Kg/mq circa
	SFASAMENTO	7 ore circa	7 ore circa	8 ore circa
	COSTO MATERIALI - MANODOPERA	BLOCCO A INCASTRO: 17,40 €/mq MALTA CON PREPARAZIONE: 3,00 €/mq TOT. COSTO BLOCCHI: 20,40 €/mq	BLOCCO A INCASTRO: 41,90 €/mq MALTA CON PREPARAZIONE: INCLUSA NEL PREZZO TOT. COSTO BLOCCHI: 41,90 €/mq	BLOCCO A INCASTRO: 41,90 €/mq MALTA CON PREPARAZIONE: INCLUSA NEL PREZZO TOT. COSTO BLOCCHI: 41,90 €/mq
	INTON. ESTERNO + Finitura: 12,00 €/mq INTON. INTERNO BASE GESSO: 7,00 €/mq INTON. ESTERNO "DIATHONITE" + Rasante: - €/mq POSA INTON. ESTERNO "DIATHONITE": - €/mq TOT. COSTO INTONACI e POSA: 19,00 €/mq	INTON. ESTERNO + Finitura: 12,00 €/mq INTON. INTERNO BASE GESSO: 7,00 €/mq INTON. ESTERNO "DIATHONITE" + Rasante: - €/mq POSA INTON. ESTERNO "DIATHONITE": - €/mq TOT. COSTO INTONACI e POSA: 19,00 €/mq	INTON. ESTERNO + Finitura: - €/mq INTON. INTERNO BASE GESSO: 7,00 €/mq INTON. ESTERNO "DIATHONITE" + Rasante: 18,00 €/mq POSA INTON. ESTERNO "DIATHONITE": 8,00 €/mq TOT. COSTO INTONACI e POSA: 33,00 €/mq	
	TOT. STIMA COSTI MANODOPERA: 33,25 €/mq (Base oraria €/ora 25,00 - media ponderale) escluse spese generali ed utili Muratura: 3,5 h/m³ = 1,33 h/m² x 25 €/ora	TOT. STIMA COSTI MANODOPERA: 23,20 €/mq Muratura: 2,45 h/m³ = 0,931 h/m² x 25 €/ora	TOT. STIMA COSTI MANODOPERA: 23,20 €/mq Muratura: 2,45 h/m³ = 0,931 h/m² x 25 €/ora	
	TOT. COSTO MURATURA 1: 72,65 €/mq	TOT. COSTO MURATURA 2: 84,10 €/mq	TOT. COSTO MURATURA 3: 98,10 €/mq	
	CAPPOTTO IN EPS 100 (4 cm) λ= 0,034: 6,00 €/mq MANODOPERA: 30,00 €/mq TOT. COSTI CAPPOTTO EPS 100 x raggiungere U ≈ 0,28 W/mqK: 36,00 €/mq	-	-	
	TOT. COSTO MURATURA 2: 96,65 €/mq	TOT. COSTO MURATURA 2: 84,10 €/mq		
	RISPARMIO 12,55 €/mq!			
	CAPPOTTO IN EPS 100 (6 cm) λ= 0,034: 8,00 €/mq MANODOPERA: 30,00 €/mq TOT. COSTI CAPPOTTO EPS 100 x raggiungere U ≈ 0,25 W/mqK: 38,00 €/mq			
	TOT. COSTO MURATURA 3: 98,65 €/mq		TOT. COSTO MURATURA 3: 98,10 €/mq	

