

ANALISI COSTI DOPPIA MURATURA CON POLISTIRENE EPS

DRY PLAN ECO Setti Sottili

MICROPORIZZATI CON FARINA DI LEGNO SELEZIONATA



Consorzio **POROTON** Italia

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		

<p>POROTON® DRY-PLAN TRAMEZZE</p> <p>spessore 20 cm - Foratura 50% + Isolante Neopor® EPS + spessore 8 cm - Foratura 45%</p>	<p>POROTON® DRY-PLAN TRAMEZZE</p> <p>spessore 16 cm - Foratura 50% + Isolante Neopor® EPS + spessore 12 cm - Foratura 50%</p>	<p>POROTON® DRY-PLAN TRAMEZZE</p> <p>spessore 20 cm - Foratura 50% + Isolante Neopor® EPS + spessore 12 cm - Foratura 50%</p>
---	--	--

STRATEGIA PARETE	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale
INTONACO ESTERNO / Spessore	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale
TRAMEZZA RETTIFICATA INC. (Gattelli) / Dimens.	TRAMEZZA POROTON® 20 x 37,5 x 23,3 cm - λ= 0,21	TRAMEZZA POROTON® 16 x 37,5 x 23,3 cm - λ= 0,19	TRAMEZZA POROTON® 20 x 37,5 x 23,3 cm - λ= 0,21
CAMERA NON VENTILATA / Spessore	1 cm	1 cm	1 cm
ISOLANTE NEOPOR® EPS 80 λ= 0,031 / Spessore	8 cm	8 cm	10 cm
TRAMEZZA RETTIFICATA INC. (Gattelli) / Dimens.	TRAMEZZA POROTON® 8 x 37,5 x 23,3 cm - λ= 0,19	TRAMEZZA POROTON® 12 x 37,5 x 23,5 cm - λ= 0,20	TRAMEZZA POROTON® 12 x 37,5 x 23,5 cm - λ= 0,20
INTONACO INTERNO / Spessore	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale	1,5 cm Tradizionale
TOT. SPESSORE PARETE	40 cm	40 cm	46 cm

ANALISI TECNICA	0,232 W/mq K	0,228 W/mq K	0,194 W/mq K
TRASMITTANZA TERMICA U con intonaco: secondo i D.L. n°192 - 19/8/2005 e n°311 - 29/12/ 2006 e la Delibera regione Lombardia n°8 / 5773 / 31-10 -2007	CLASSE OK B < 50 kWh/m²a	CLASSE OK B < 50 kWh/m²a	CLASSE OK A < 30 kWh/m²a
ISOLAMENTO ACUSTICO Rw secondo il D.L. del 5/12/1997	oltre 50 db	oltre 50 db	oltre 50 db
MASSA SUPERFICIALE	289 Kg/mq circa	282 Kg/mq circa	317 Kg/mq circa
SFASAMENTO	13 ore circa	14 ore circa	15 ore circa

COSTO MATERIALI-MANODOPERA			
TRAMEZZA ESTERNA RETTIFICATA Poroton®	17,00 €/mq	14,70 €/mq	17,00 €/mq
MALTA CON PREPARAZIONE	INCLUSA NEL PREZZO	INCLUSA NEL PREZZO	INCLUSA NEL PREZZO
TOT. COSTO ISOLANTE	€ 6,50 €/mq	€ 6,50 €/mq	€ 6,50 €/mq
TRAMEZZA INTERNA RETTIFICATA Poroton®	10,00 €/mq	11,6 €/mq	11,60 €/mq
MALTA CON PREPARAZIONE	INCLUSA NEL PREZZO	INCLUSA NEL PREZZO	INCLUSA NEL PREZZO
TOT. COSTO BLOCCHI	27,00 €/mq	26,30 €/mq	28,60 €/mq
INTON. ESTERNO + Finitura	12,00 €/mq	12,00 €/mq	12,00 €/mq
INTON. INTERNO BASE GESSO	7,00 €/mq	7,00 €/mq	7,00 €/mq
TOT. COSTO INTONACI e POSA	19,00 €/mq	19,00 €/mq	19,00 €/mq
TOT. STIMA COSTI MANODOPERA (Base oraria €/ora 25,00 - media ponderale) escluse spese generali ed utili	30,00 €/mq	30,00 €/mq	30,00 €/mq

TOT. COSTO MURATURA	82,50 €/mq	81,80 €/mq	84,10 €/mq
----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Febbraio 2011

IMPORTANTE: I costi sono indicativi e non comprendono utili d'impresa, ecc