

POLIFOR: unica posa anzichè tre

MURATURA DI TAMPONAMENTO A CASSETTO IN UNICA POSA



I BLOCCHI DA TAMPONAMENTO POLIFOR, vengono forniti già assemblati, composti da due laterizi tra i quali è interposto uno strato di polistirene espanso sinterizzato stampato a celle chiuse conforme alla Norma UNI En 13163, Euroclasse E di reazione al fuoco. Lo strato di polistirene ha uno spessore fisso di cm. 10, composto da denti ad incastro M/F intervenendo in modo significativo alla correzione dei ponti termici, realizzando la parete come una barriera ad elevata resistenza e buona inerzia termica, fattori essenziali per un confort termico invernale ed estivo. I valori ottenuti con i blocchi "POLIFOR" contribuiscono in modo significativo al risparmio energetico, rispettando i parametri imposti dal DLGS 311.



Muratura di tamponamento POLIFOR ...

Più Isolamento Termico, Più isolamento Acustico, Più Inerzia Termica, Minor Costi di cantiere.

SPESSORI: cm. 26-28-30-32-34-35-37-38-40-42-45-50

POLIFOR

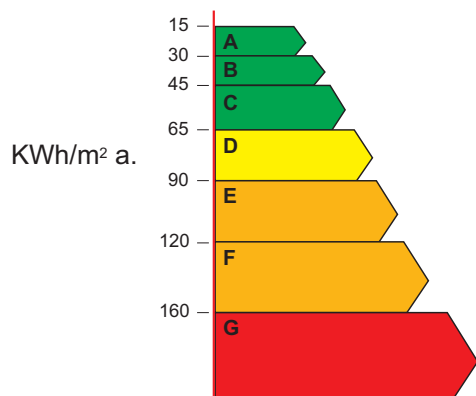
POLIFOR A26: Forato 8+EPS 10+Forato 8



VOCE DI CAPITOLATO: Muratura di tamponamento a cassetto in unica posa, "POLIFOR" dello spessore di cm. 26, composto da n° 2 blocchi in laterizio a fori orizzontali con dimensioni cm. 25x25x spessore cm. 8, marcati CE in categoria T1-R2, secondo UNI EN 771-1, ed Euroclasse A1 di Reazione al Fuoco; tra i quali, è interposto uno strato di polistirene espanso sinterizzato EPS 100 con dimensioni cm.25,5x25,5x spessore cm.10 ad incastro M/F su i quattro lati, stampato a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN 13163, ed Euroclasse E di reazione al fuoco;

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Denominazione Prodotto	POLIFOR A 26	
Composizione Prodotto	Forato 8 cm. + EPS 10 cm. + Forato 8 cm.	
Impiego	Tamponamento a cassetto in unica posa	
Dimensioni (tolleranze +/- 5mm)	cm. 25 x 25 x Spessore cm. 26	
Peso Medio Kg/cad.	7,906 Kg	
Numero Blocchi per MQ.	16	
Resistenza Termica a secco dell'elemento	3,26 m ² o K/W	
Conduttività Termica equivalente a secco	0,0801 W/(m o K)	
Resistenza Termica con Intonaco *	3,1674 m ² o K/W	
Resistenza Termica senza Intonaco	3,1341 m ² o K/W	
Trasmittanza Termica con Intonaco *	0,3157 W/m ² K	
Trasmittanza Termica senza Intonaco	0,3191 m ² o K/W	
Conduttività Termica con Intonaco *	0,0915 W/(m o K)	
Conduttività Termica senza Intonaco	0,0829 W/(m o K)	
Verifica di GLASER	Condensa non presente	
DLGS 311	Struttura Regolamentare	
Massa Superficiale per Mq. di parete (senza malta nei giunti sia verticali che orizzontali)	Con Intonaco Kg/mq. 180,50	Senza Intonaco Kg/mq. 126,50



I blocchi di tamponamento "POLIFOR" sono la soluzione ideale per rispettare i limiti di trasmittanza termica imposti dal D.Lgs 02/02/2007 n. 311.

I blocchi "POLIFOR" permettono di realizzare edifici a risparmio energetico, riducendo al minimo i consumi, oltre alla più completa assenza di condensa.

Fabbisogno di calore per nuove costruzioni

ISTRUZIONI GENERALI. La parete deve essere realizzata con blocchi messi in opera a fori orizzontali; i giunti orizzontali dello spessore compreso tra 8 e 13 mm., devono essere realizzati con malta generica cementizia, senza oltrepassare la linea di EPS che è superiore ai laterizi proprio per evitare l'infiltrazione di malta sullo strato del pannello coibente.

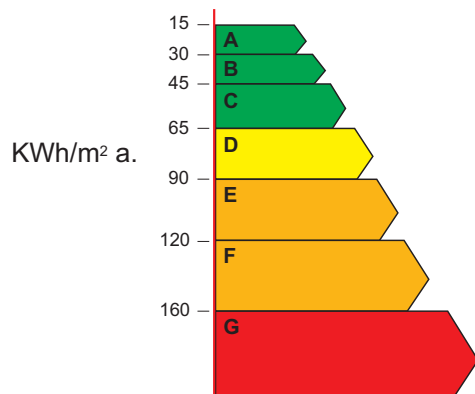
POLIFOR A30: Forato 12+EPS 10+Forato 8



VOCE DI CAPITOLATO: Muratura di tamponamento a cassetto in unica posa, "POLIFOR" dello spessore di cm. 30, composto da n° 1 blocco in laterizio a fori orizzontali con dimensioni cm. 25x25x spessore cm. 12, ed n° 1 blocco in laterizio a fori orizzontali con dimensioni cm.25x25x spessore cm.8, marcati CE in categoria T1-R2, secondo UNI EN 771-1, ed Euroclasse A1 di Reazione al Fuoco; tra i quali, è interposto uno strato di polistirene espanso sinterizzato EPS 100 con dimensioni cm.25,5x25,5x spessore cm.10 ad incastro M/F su i quattro lati, stampato a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN 13163, ed Euroclasse E di reazione al fuoco;

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Denominazione Prodotto	POLIFOR A 30	
Composizione Prodotto	Forato 12 cm. + EPS 10 cm. + Forato 8 cm.	
Impiego	Tamponamento a cassetto in unica posa	
Dimensioni (tolleranze +/- 5mm)	cm. 25 x 25 x Spessore cm. 30	
Peso Medio Kg/cad.	9,40 Kg	
Numero Blocchi per MQ.	16	
Resistenza Termica a secco dell'elemento	3,43 m ² o K/W	
Conduttività Termica equivalente a secco	0,0857 W/(m o K)	
Resistenza Termica con Intonaco *	3,4911 m ² o K/W	
Resistenza Termica senza Intonaco	3,4578 m ² o K/W	
Trasmittanza Termica con Intonaco *	0,2864 W/m ² K	
Trasmittanza Termica senza Intonaco	0,2892 m ² o K/W	
Conduttività Termica con Intonaco *	0,0859 W/(m o K)	
Conduttività Termica senza Intonaco	0,0867 W/(m o K)	
Verifica di GLASER	Condensa non presente	
DLGS 311	Struttura Regolamentare	
Massa Superficiale per Mq. di parete (senza malta nei giunti sia verticali che orizzontali)	Con Intonaco Kg/mq. 204,00	Senza Intonaco Kg/mq. 150,40



I blocchi di tamponamento "POLIFOR" sono la soluzione ideale per rispettare i limiti di trasmittanza termica imposti dal D.Lgs 02/02/2007 n. 311.

I blocchi "POLIFOR" permettono di realizzare edifici a risparmio energetico, riducendo al minimo i consumi, oltre alla più completa assenza di condensa.

Fabbisogno di calore per nuove costruzioni

ISTRUZIONI GENERALI. La parete deve essere realizzata con blocchi messi in opera a fori orizzontali; i giunti orizzontali dello spessore compreso tra 8 e 13 mm., devono essere realizzati con malta generica cementizia, senza oltrepassare la linea di EPS che è superiore ai laterizi proprio per evitare l'infiltrazione di malta sullo strato del pannello coibente.

POLIFOR

POLIFOR A34:

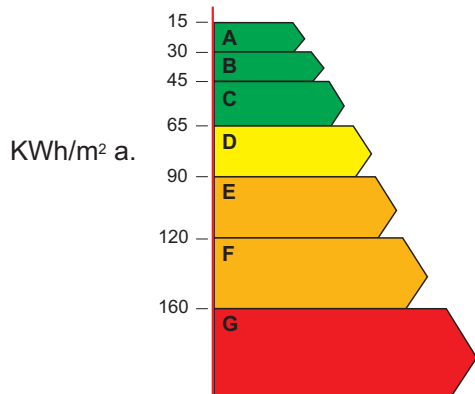
Forato 12+EPS 10+Forato 12



VOCE DI CAPITOLATO: Muratura di tamponamento a cassetto in unica posa, "POLIFOR" dello spessore di cm. 34, composto da n° 2 blocchi in laterizio a fori orizzontali con dimensioni cm. 25x25x spessore cm. 12, marcati CE in categoria T1-R2, secondo UNI EN 771-1, ed Euroclasse A1 di Reazione al Fuoco; tra i quali, è interposto uno strato di polistirene espanso sinterizzato EPS 100 con dimensioni cm.25,5x25,5x spessore cm.10 ad incastro M/F su i quattro lati, stampato a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN 13163, ed Euroclasse E di reazione al fuoco;

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Denominazione Prodotto	POLIFOR A 34	
Composizione Prodotto	Forato 12 cm. + EPS 10 cm. + Forato 12 cm.	
Impiego	Tamponamento a cassetto in unica posa	
Dimensioni (toleranze +/- 5mm)	cm. 25 x 25 x Spessore cm. 34	
Peso Medio Kg/cad.	10,87 Kg	
Numero Blocchi per MQ.	16	
Resistenza Termica a secco dell'elemento	3,62 m ² o K/W	
Conduttività Termica equivalente a secco	0,0921 W/(m o K)	
Resistenza Termica con Intonaco *	3,6011 m ² o K/W	
Resistenza Termica senza Intonaco	3,5678 m ² o K/W	
Trasmittanza Termica con Intonaco *	0,2777 W/m ² K	
Trasmittanza Termica senza Intonaco	0,2803 m ² o K/W	
Conduttività Termica con Intonaco *	0,0944 W/(m o K)	
Conduttività Termica senza Intonaco	0,0953 W/(m o K)	
Verifica di GLASER	Condensa non presente	
DLGS 311	Struttura Regolamentare	
Massa Superficiale per Mq. di parete (senza malta nei giunti sia verticali che orizzontali)	Con Intonaco Kg/mq. 228,00	Senza Intonaco Kg/mq. 174,00



I blocchi di tamponamento "POLIFOR" sono la soluzione ideale per rispettare i limiti di trasmittanza termica imposti dal D.Lgs 02/02/2007 n. 311.

I blocchi "POLIFOR" permettono di realizzare edifici a risparmio energetico, riducendo al minimo i consumi, oltre alla più completa assenza di condensa.

Fabbisogno di calore per nuove costruzioni

ISTRUZIONI GENERALI. La parete deve essere realizzata con blocchi messi in opera a fori orizzontali; i giunti orizzontali dello spessore compreso tra 8 e 13 mm., devono essere realizzati con malta generica cementizia, senza oltrepassare la linea di EPS che è superiore ai laterizi proprio per evitare l'infiltrazione di malta sullo strato del pannello coibente.