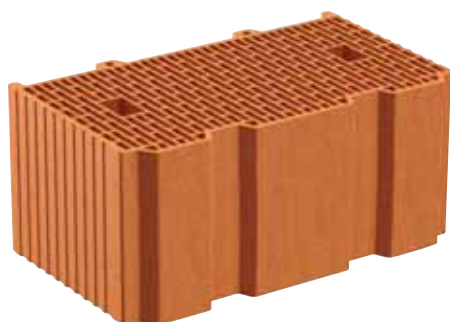


Nuova Linea POROTON® TS Blocchi a Setti Sottili



Stab. Soncino



POROTON® TS P700 incastro 45

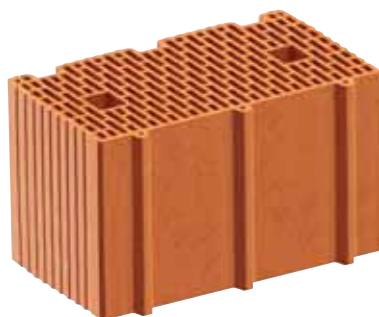
CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO	
	P	H	L										
DR 460	45	19	25	portante	F50	16,30	40	655	45	23	51	Soncino	
DR 461	45	24,5	25	portante	F50	21,00	32	675	45	18	40	Soncino	
Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)									W/m ² K	0,264			
Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)									W/m ² K	0,244			
TRASMITTANZA PARETE CON MALTE E INTONACI ISOLANTI													
Intonaco interno tradizionale									cm	1,5			
Poroton® TS 45.24,5.25 inc. 45									cm	45,0			
Intonaco esterno isolante									cm	2,0	3,0	4,0	5,0
Spessore totale parete									cm	48,5	49,5	50,5	51,5
Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante $\lambda=0,075$ W/mK									W/m ² K	0,248	0,240	0,232	0,225
Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante $\lambda=0,075$ W/mK									W/m ² K	0,230	0,223	0,217	0,211
Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni $\lambda=0,045$ W/mK									W/m ² K	0,237	0,225	0,215	0,205
Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni $\lambda=0,045$ W/mK									W/m ² K	0,221	0,211	0,201	0,193
Massa superficiale al netto degli intonaci									kg/m ²	380			

CARATTERISTICHE TERMICHE

POROTON® TS P700 incastro 40

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO	
	P	H	L										
NR 558	40	19	25	portante	F50	14,5	40	580	40	23	58	Casei Gerola	
NR 553	40	24,5	25	portante	F50	18,7	32	600	40	18	45	Casei Gerola	
Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)									W/m ² K	0,318			
Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)									W/m ² K	0,297			
TRASMITTANZA PARETE CON MALTE E INTONACI ISOLANTI													
Intonaco interno tradizionale									cm	1,5			
Poroton® TS 40.24,5.25 inc. 40									cm	40,0			
Intonaco esterno isolante									cm	2,0	3,0	4,0	5,0
Spessore totale parete									cm	43,5	44,5	45,5	46,5
Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante $\lambda=0,075$ W/mK									W/m ² K	0,296	0,284	0,274	0,264
Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante $\lambda=0,075$ W/mK									W/m ² K	0,277	0,267	0,258	0,249
Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni $\lambda=0,045$ W/mK									W/m ² K	0,281	0,264	0,250	0,236
Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni $\lambda=0,045$ W/mK									W/m ² K	0,264	0,249	0,236	0,224
Massa superficiale al netto degli intonaci									kg/m ²	330			

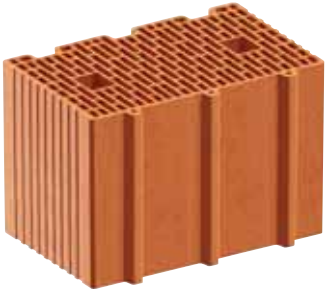
CARATTERISTICHE TERMICHE



Posa tradizionale
con malta

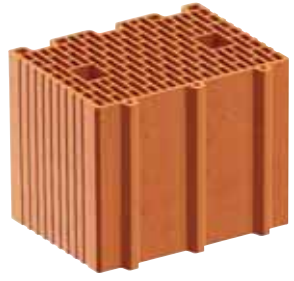


Stab. Capriano del Colle



POROTON® TS P700 incastro 35

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO			
	P	H	L												
NR 559	35	19	25	portante	F50	12,5	60	750	35	23	64	Casei Gerola			
NR 555	35	24,5	25	portante	F50	16,1	48	775	35	18	50	Casei Gerola			
Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)										W/m ² K	0,357				
Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)										W/m ² K	0,340				
TRASMITTANZA PARETE CON MALTE E INTONACI ISOLANTI															
CARATTERISTICHE TERMICHE	Intonaco interno tradizionale										cm	1,5			
	Poroton® TS 35.24,5.25 inc. 35										cm	35,0			
	Intonaco esterno isolante										cm	2,0	3,0	4,0	5,0
	Spessore totale parete										cm	38,5	39,5	40,5	41,5
	Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante λ=0,075 W/mK										W/m ² K	0,327	0,313	0,301	0,289
	Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante λ=0,075 W/mK										W/m ² K	0,313	0,300	0,289	0,278
	Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni λ=0,045 W/mK										W/m ² K	0,309	0,289	0,272	0,256
	Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni λ=0,045 W/mK										W/m ² K	0,296	0,278	0,262	0,247
	Massa superficiale al netto degli intonaci										kg/m ²	290			



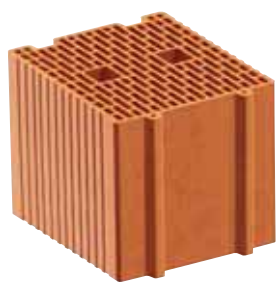
POROTON® TS P700 incastro 30

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO			
	P	H	L												
NR 560	30	19	25	portante	F50	10,7	60	645	30	23	72	Casei Gerola			
NR 554	30	24,5	25	portante	F50	13,8	48	665	30	18	59	Casei Gerola			
Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)										W/m ² K	0,417				
Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)										W/m ² K	0,393				
TRASMITTANZA PARETE CON MALTE E INTONACI ISOLANTI															
CARATTERISTICHE TERMICHE	Intonaco interno tradizionale										cm	1,5			
	Poroton® TS 30.24,5.25 inc. 30										cm	30,0			
	Intonaco esterno isolante										cm	2,0	3,0	4,0	5,0
	Spessore totale parete										cm	33,5	34,5	35,5	36,5
	Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante λ=0,075 W/mK										W/m ² K	0,377	0,359	0,342	0,327
	Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante λ=0,075 W/mK										W/m ² K	0,358	0,342	0,327	0,313
	Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni λ=0,045 W/mK										W/m ² K	0,353	0,327	0,305	0,286
	Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni λ=0,045 W/mK										W/m ² K	0,337	0,313	0,293	0,275
	Massa superficiale al netto degli intonaci										kg/m ²	250			

Posa tradizionale
con malta



Stab. Casei Gerola



POROTON® TS P700 incastro 25

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO		
	P	H	L											
NR 561	25	19	30	portante	F50	11,6	60	700	25	17	68	Casei Gerola		
NR 556	25	24,5	30	portante	F50	15,0	48	720	25	13	52	Casei Gerola		
CARATTERISTICHE TERMICHE	Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)									W/m ² K	0,497			
	Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco tradizionale (sp. 1,5 cm)									W/m ² K	0,472			
	TRASMITTANZA PARETE CON MALTE E INTONACI ISOLANTI													
	Intonaco interno tradizionale									cm	1,5			
	Poroton® TS 25.24,5.30 inc. 25									cm	25,0			
	Intonaco esterno isolante									cm	2,0	3,0	4,0	5,0
	Spessore totale parete									cm	28,5	29,5	30,5	31,5
	Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante λ=0,075 W/mK									W/m ² K	0,439	0,415	0,393	0,374
	Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante λ=0,075 W/mK									W/m ² K	0,419	0,397	0,377	0,359
	Trasmittanza parete a secco* con malta tradizionale e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni λ=0,045 W/mK									W/m ² K	0,408	0,374	0,345	0,320
	Trasmittanza parete a secco* con malta isolante e intonaco esterno isolante ad alte prestazioni λ=0,045 W/mK									W/m ² K	0,390	0,359	0,332	0,309
Massa superficiale al netto degli intonaci									kg/m ²	210				

MEZZE POROTON® TS

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
	P	H	L									
DR 451	25	19	12	portante	F45	4,8	145	705	25	40	160	Capriano del Colle
NR 573	25	24,5	15	portante	F50	7,7	84	650	25	26	104	Casei Gerola
NR 562	30	19	12,5	portante	F50	5,4	120	650	30	46	144	Casei Gerola
NR 571	30	24,5	12,5	portante	F50	6,9	84	580	30	36	118	Casei Gerola
NR 564	35	19	12,5	portante	F50	6,3	120	760	35	46	128	Casei Gerola
NR 572	35	24,5	12,5	portante	F50	8	56	450	35	36	100	Casei Gerola
NR 566	40	19	12,5	portante	F50	7,3	80	585	40	46	116	Casei Gerola
NR 569	40	24,5	12,5	portante	F50	9,3	64	600	40	36	90	Casei Gerola
DR 462	45	19	12,5	portante	F50	8,1	80	650	45	46	102	Soncino
DR 463	45	24,5	12,5	portante	F50	10,5	64	675	45	36	80	Soncino



* Per tener conto dell'umidità di equilibrio, nel caso di pareti esterne si incrementa la conducibilità del 7,2%, nel caso di pareti interne l'incremento è del 4,2%. Dove non specificato i calcoli sono stati effettuati con blocchi alti 24,5 cm.

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