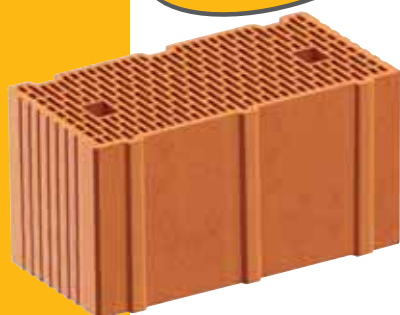


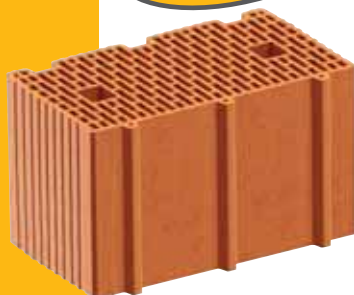
Nuova Linea Poroton® Plan™ TS

Blocchi a Setti Sottili

Novità



Novità



POROTON® PLAN™ TS P700 - 45.23,5.25 - incastro 45

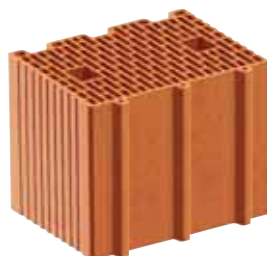
CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m²	STABILIMENTO
	P	H	L									
NP 553	45	23,5	25	portante	F50	20,2	32	650	45	18	40	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata											0,116 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*											0,243 W/m²K
	Sfasamento											26,87 ore
	Attenuazione											0,010
	Trasmittanza termica periodica											0,002 W/m²K
	Massa superficiale della parete non intonacata											365 Kg/m²

POROTON® PLAN™ TS P700 - 40.23,5.25 - incastro 40

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m²	STABILIMENTO
	P	H	L									
NP 541	40	23,5	25	portante	F50	17,9	32	577	40	18	45	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata											0,125 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*											0,293 W/m²K
	Sfasamento											22,91 ore
	Attenuazione											0,024
	Trasmittanza termica periodica											0,007 W/m²K
	Massa superficiale della parete non intonacata											325 Kg/m²

POROTON® PLAN™ TS P700 - 35.23,5.25 - incastro 35

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m²	STABILIMENTO
	P	H	L									
NP 550	35	23,5	25	portante	F50	15,5	48	748	35	18	51	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata											0,126 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*											0,332 W/m²K
	Sfasamento											19,86 ore
	Attenuazione											0,047
	Trasmittanza termica periodica											0,016 W/m²K
	Massa superficiale della parete non intonacata											285 Kg/m²



Novità

POROTON® PLAN™ TS P700 - 30.23,5.25 - incastro 30

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ²	STABILIMENTO
	P	H	L									
NP 547	30	23,5	25	portante	F50	13,3	48	642	30	18	60	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata											0,126 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*											0,385 W/m ² K
	Sfasamento											16,86 ore
	Attenuazione											0,090
	Trasmittanza termica periodica											0,035 W/m ² K
	Massa superficiale della parete non intonacata											240 Kg/m ²

POROTON® PLAN™ TS P700 - 25.23,5.30 - incastro 25

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ²	STABILIMENTO
	P	H	L									
NP 554	25	23,5	30	portante	F50	14,7	48	710	25	14	56	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata											0,126 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*											0,455 W/m ² K
	Sfasamento											14,24 ore
	Attenuazione											0,154
	Trasmittanza termica periodica											0,070 W/m ² K
	Massa superficiale della parete non intonacata											205 Kg/m ²

Tramezze Poroton® Plan™

TRAMEZZE POROTON® PLAN™ P800

CODICE	DIMENSIONE cm			FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ²	STABILIMENTO
	P	H	L								
NP 528	8	23,5	50	F45	8,70	88	770	8	8,5	109	Casei Gerola
NP 564	12	23,5	50	F45	12,50	64	804	12	8,5	73	Casei Gerola



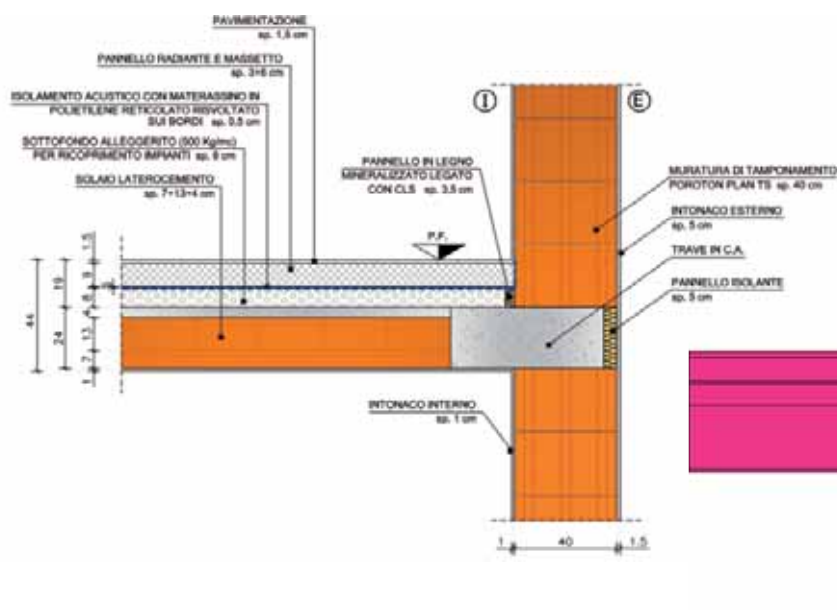
Mezze Poroton® Plan™ TS

MEZZE POROTON® PLAN™ TS P700

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
	P	H	L									
NP 555	25	23,5	15	portante	F50	7,30	96	705	25	28	112	Casei Gerola
NP 558	30	23,5	12,5	portante	F50	6,70	84	565	30	36	120	Casei Gerola
NP 560	35	23,5	12,5	portante	F50	7,80	84	655	35	36	102	Casei Gerola
NP 562	40	23,5	12,5	portante	F50	9,00	56	505	40	36	90	Casei Gerola
NP 557	45	23,5	12,5	portante	F50	10,10	64	650	45	36	80	Casei Gerola



Muratura Poroton® Plan™ TS Attacco Solaio



ELEMENTI CONSIDERATI NEL CALCOLO DEI VALORI DI TRASMITTANZA

* (1,5 cm di intonaco interno con conduttività 0,54 W/mK; 1,5 cm di intonaco esterno con conduttività 0,93 W/mK; Conduttività collante PLAN 0,39 W/mK)

** (1,5 cm di intonaco interno con conduttività 0,54 W/mK; intonaco esterno isolante con conduttività 0,06 W/mK; Conduttività collante PLAN 0,39 W/mK)

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%.