

# Nuova Linea Poroton® Plan™ TS

## Blocchi a Setti Sottili

Novità



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

CODICE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NP 553	45 23,5 25	portante	≤55	20,2	32	650	45	18	40	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata									0,100 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*									0,212 W/m²K
	Sfasamento									28,8 ore
	Attenuazione									0,01
	Trasmittanza termica periodica									0,001 W/m²K
	Massa superficiale della parete non intonacata									365 Kg/m²

Novità

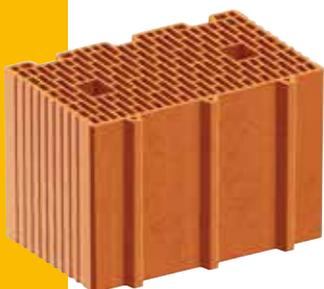


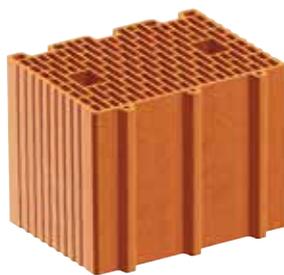
### POROTON® PLAN™ TS P700 - 40.23,5.25 - incastro 40

CODICE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NP 541	40 23,5 25	portante	≤55	17,9	32	577	40	18	45	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata									0,104 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*									0,246 W/m²K
	Sfasamento									24,99 ore
	Attenuazione									0,02
	Trasmittanza termica periodica									0,004 W/m²K
	Massa superficiale della parete non intonacata									326 Kg/m²

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

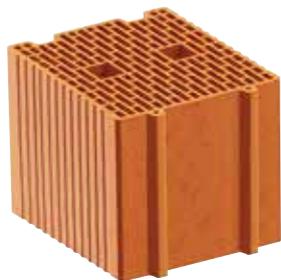
CODICE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NP 550	35 23,5 25	portante	≤55	15,5	48	748	35	18	51	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata									0,105 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*									0,282 W/m²K
	Sfasamento									21,56 ore
	Attenuazione									0,03
	Trasmittanza termica periodica									0,009 W/m²K
	Massa superficiale della parete non intonacata									285 Kg/m²





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

CODICE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m <sup>2</sup>	PEZZI per m <sup>3</sup>	STABILIMENTO
NP 547	30	23,5	25	portante	≤55	13,3	48	642	30	18	60	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata											0,106 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*											0,328 W/m <sup>2</sup> K
	Sfasamento											18,28 ore
	Attenuazione											0,07
	Trasmittanza termica periodica											0,022 W/m <sup>2</sup> K
	Massa superficiale della parete non intonacata											240 Kg/m <sup>2</sup>

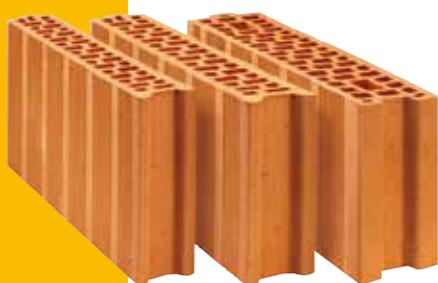


### POROTON® PLAN™ TS P700 - 25.23,5.30 - incastro 25

CODICE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m <sup>2</sup>	PEZZI per m <sup>3</sup>	STABILIMENTO
NP 554	25	23,5	30	portante	≤55	14,7	48	710	25	14	56	Casei Gerola
CARATTERISTICHE TERMICHE	Conducibilità Termica equivalente della parete non intonacata											0,107 W/mK
	Trasmittanza termica della parete con intonaco tradizionale e collante PLAN*											0,392 W/m <sup>2</sup> K
	Sfasamento											15,22 ore
	Attenuazione											0,13
	Trasmittanza termica periodica											0,049 W/m <sup>2</sup> K
	Massa superficiale della parete non intonacata											205 Kg/m <sup>2</sup>

**Novità**

## Tramezze Poroton® Plan™



### TRAMEZZE POROTON® PLAN™ P800

CODICE	DIMENSIONE cm P H L			FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m <sup>2</sup>	PEZZI per m <sup>3</sup>	STABILIMENTO
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



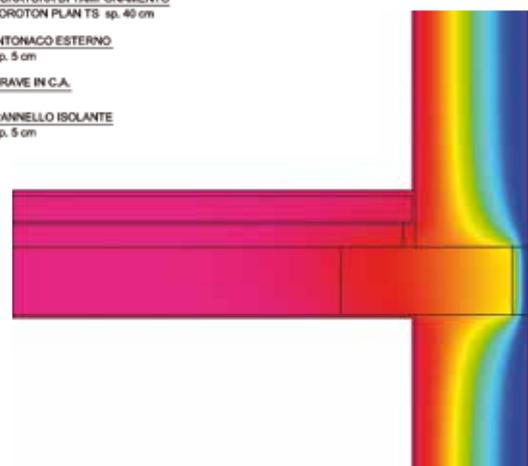
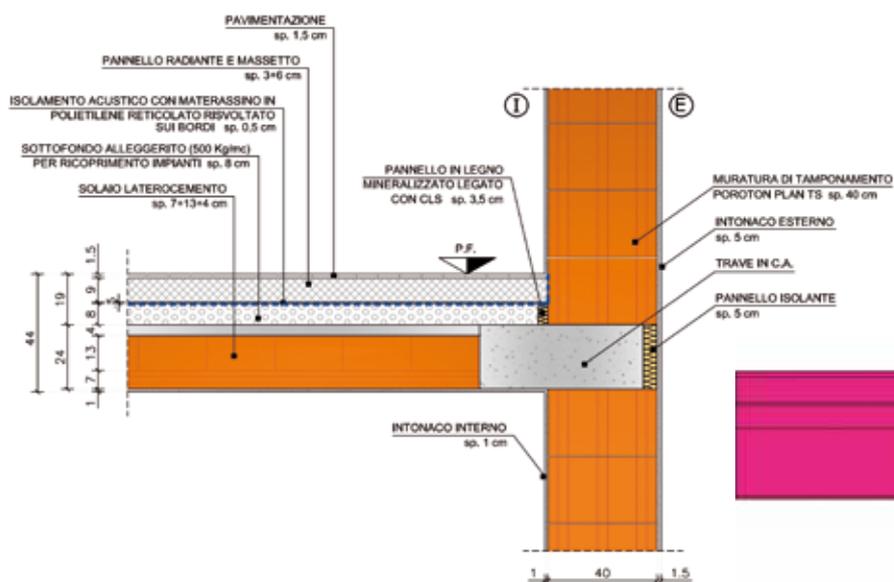
## Mezze Poroton® Plan™ TS

### MEZZE POROTON® PLAN TS P700

CODICE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m <sup>2</sup>	PEZZI per m <sup>3</sup>	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 0,53 W/mK; 1,5 cm di intonaco esterno con conduttività 0,82 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%.