

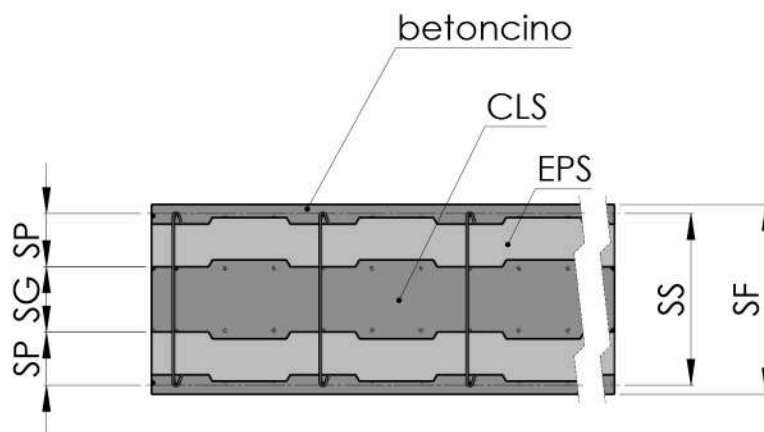
## CASSERO

### Struttura per getto setti portanti.

La parete che si ottiene con questo sistema può considerarsi effettivamente un setto portante in quanto l'armatura è costituita da quattro reti parallele unite da ganci trasversali in misura > 18 ganci/mq. L'utilizzo è in realizzazioni multipiano, in zona sismica, anche controterra, in sostituzione a travi/pilastri. La gabbia di armatura interna è racchiusa da due pannelli di polistirene che fungono da coibente e da cassaforma.

Il tutto è assemblato con le reti esterne e ganci di cucitura che contrastano la spinta del cls e rendono superflui ritegni laterali.

Possibilità di gettare cls con slump pari a 20.



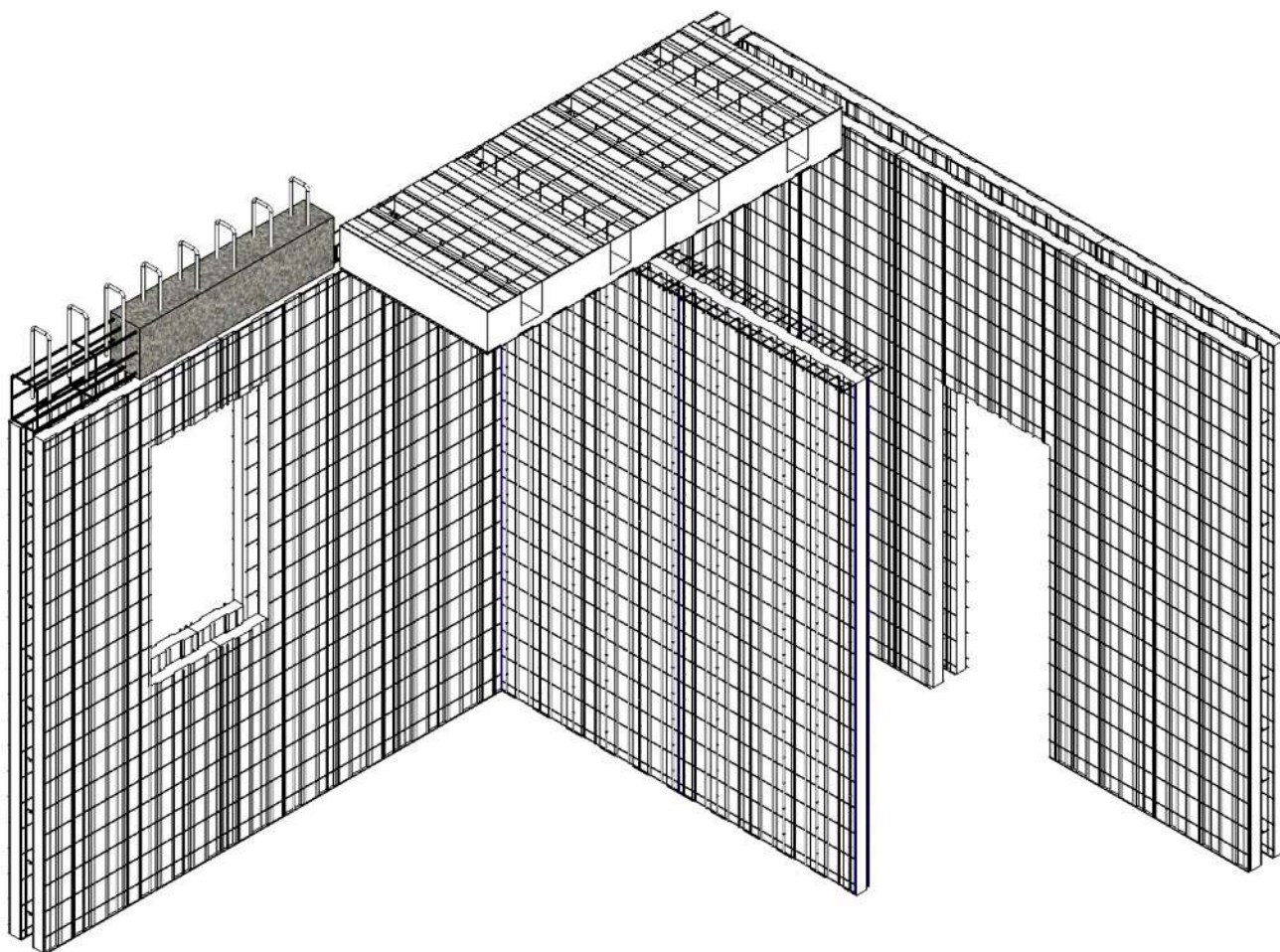
- SP: Spessore polistirene
- SG: Spessore getto interno
- N: Carico assiale di rottura
- LS: Larghezza 1200 standard
- HS: Altezza 3000 standard
- SF: Spessore modulo finito e intonacato
- SS: Spessore modulo privo di intonaco
- Kt: Isolamento termico
- REI: Resistenza al fuoco prima di perdere le caratteristiche strutturali
- db: Isolamento acustico

## DATI TECNICI

COD.	SG (cm)	SP (cm)	SS (cm)	SF (cm)	N (Kn)	db	REI	Kt	Peso (kg/mq)	
SPC09	9	7,5 + 5,5	25,5	27	850	42	120	0,3	12	
SPC10	10		26,5	28	900	43		0,24	12,5	
SPC12	12		28,5	30	1200	45		0,22	13	
SPC15	15		31,5	35	1400	49		0,2	13,5	
SPC18	18		34,5	37	2000	53	180	0,17	14	
SPC20	20		36,5	40	2500	56		0,15	14,5	
SPC25	25		41,5	45	3000	60		240	0,12	15

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.ntcer.it](http://www.ntcer.it). Le schede tecniche dei prodotti NTC&R srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di NTC&R srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

## PREDISPOSIZIONE E POSIZIONAMENTO PRIMA DEL GETTO



## ATTREZZATURA NECESSARIA PER IL MONTAGGIO

- Pinza per legatura manuale
- Taglierina per Fe rete
- Phon per tracce impianti su EPS

Pannello isolante in EPS certificato PSV - Plastica Seconda Vita id. 2201 in conformità a C.A.M. del Ministero dell' Ambiente.

Pannello isolante in polistirene espanso sintetizzato classe 120 tagliato da.

Reazione al fuoco: Euroclasse E. Conducibilità termica: 0,034 W/mK.

Isolamento termico secondo EN 13163, marcato CE tipo ETICS.

CARATTERISTICHE	UNITÀ DI MISURA	CODIFICA	VALORE DICHIARATO	NORMA
Conducibilità termica dichiarata a 10° C	W/m K	$\lambda_0$	0,034	EN12667
Resistenza termica	M <sup>2</sup> K/W	R <sub>0</sub>		EN12667
Spessore	40 mm		1,15	
	50 mm		1,45	
	60 mm		1,75	
Lunghezza	mm	L(2)	±2	EN822
Larghezza	mm	W(2)	±2	EN822
Spessore	mm	T(1)	±1	EN823
Ortogonalità	mm/mm	S(2)	±2/1000	EN824
Planarità	mm	P(3)	3	EN825
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	%	DS(N)2	±0,2	EN1603
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa	CS(10)	≥120	EN826
Resistenza a flessione	kPa	BS	≥170	EN12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	TR	≥170	EN1607
Resistenza al taglio	kPa	t	≥85	EN12090
Modulo di taglio	kPa	G	≥1000	EN12090
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	%	WL(T)3	≤3	EN ISO 16535
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione parziale	Kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	≤0,2	EN ISO 16535
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	-	$\mu$	30-70	EN12086
Permeabilità al vapore acqueo	Mg/(Pa.h.m)	$\delta$	0,009-0,020	EN12086
Capacità termica specifica	J/kg K	c	1500	EN10456
Coefficiente di dilatazione termica lineare	K <sup>-1</sup>	-	65x10 <sup>-8</sup>	
Reazione al fuoco	-	Euroclasse	E	EN13051-1
Temperatura limite di utilizzo	°C	-	-40/+75	