

Ficha Técnica Integral y Cerramiento



BSR - Paneles Verticales

Estos paneles trabajan verticalmente y resisten los esfuerzos horizontales que se transmiten en su alineación o los producidos por empujes horizontales de viento o sismo. Pueden también trabajar a flexión como jácenas de gran canto, colocados verticalmente.

La armadura transversal es 1 Ø 2,5 cada 75 mm.

Ref.	Espesor EPS mm	Ø Malla Refuerzo	Ø Conectores mm	Espesor medio hormigón mm	Espesor panel terminado mm	Peso total panel terminado Kg/m ²	Aislamiento mínimo a Ruido Aéreo dB(A)	Transmitancia Térmica (W/m ² K)
BSR 30	30	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	112	177	40,5	0,942
BSR 40	40	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	122	177	40,6	0,844
BSR 50	50	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	132	177	40,6	0,597
BSR 60	60	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	142	177	40,6	0,529
BSR 70	70	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	152	178	40,6	0,462
BSR 80	80	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	162	178	40,6	0,419
BSR 90	90	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	172	178	40,6	0,377
BSR 100	100	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	182	178	40,7	0,304
BSR 110	110	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	192	178	40,7	0,295
BSR 125	125	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	207	178	40,7	0,275
BSR 140	140	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	222	179	40,7	0,237
BSR 165	165	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	247	179	40,7	0,196
BSR 200	200	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	282	180	40,8	0,180
BSR 250	250	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	332	181	40,9	0,145
BSR 330	330	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	41 + 41	412	182	41,0	0,111

BSF - Paneles Horizontales

Paneles destinados a construir las placas de forjado, que pueden ser horizontales, curvas, inclinadas o. Son elementos destinados a soportar las cargas verticales que se originan en el tablero de cada piso o en la cubierta. Cumplen también la función de transmitir y distribuir las cargas horizontales a los elementos verticales portantes. La armadura transversal es 1 Ø 2,5 cada 75 mm.

Ref.	Espesor Poliestireno mm	Ø Malla Refuerzo	Ø Conectores mm	Espesor medio hormigón mm	Espesor panel terminado mm	Peso total panel terminado Kg/m ²	Aislamiento mínimo a Ruido Aéreo dB(A)	Transmitancia Térmica (W/m ² K)
BSF 30	30	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	132	231	44,8	0,942
BSF 40	40	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	142	231	44,8	0,844
BSF 50	50	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	152	231	44,8	0,720
BSF 60	60	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	162	232	44,8	0,597
BSF 70	70	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	172	232	44,8	0,529
BSF 80	80	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	182	232	44,8	0,462
BSF 90	90	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	192	232	44,9	0,419
BSF 100	100	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	202	232	44,9	0,377
BSF 110	110	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	212	233	44,9	0,304
BSF 125	125	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	227	233	44,9	0,295
BSF 140	140	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	242	233	44,9	0,275
BSF 165	165	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	267	233	44,9	0,237
BSF 200	200	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	302	234	45,0	0,196
BSF 250	250	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	61 + 41	352	235	45,0	0,146
BSF 330	330	15 Ø2,5 + 6 Ø5	3,00	71 + 41	442	259	46,6	0,112

Tolerancia medidas: ± 2 mm

Elementos de Refuerzo

Ref.	Descripción	Ø Alambre mm	Dimensiones mm	Unidad
MP	Mallas de refuerzo plana	2.50	260x1.151	unidad
MPE	Mallas de refuerzo plana	2.50	Ancho: 1151	m ²
MPR	Mallas de refuerzo plana	2.5 / 5.0	520x1.151	unidad
MA	Malla de refuerzo angular	2.50	227x227	unidad
MA 1	Malla de refuerzo angular	2.50	162x292	unidad
MA 2	Malla de refuerzo angular	2.50	162x422	unidad

Los paneles BSR y mallas de refuerzo se suministran a medida según proyecto técnico.