

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**PLACAS SÍLICO CALCAREAS SIN CANAL**

	ANCHO cm	LARGO cm	ALTURA cm	PESO kg	UNIDADES X M ²	PERFORACIONES	
						Nº	Dimensiones Ø
Placa P-7	7	50	25	14.3	7.4	4	3.5 x 5 cm
Placa P-10	10	50	25	18.7	7.4	4	5 x 7 cm
Placa P-12	12	50	25	23.9	7.4	4	5 x 7 cm
Placa P-14	14	50	25	25.5	7.4	4	7.5 cm

Nota: Unidades por m² = 7.4 (estas cantidades no consideran merma)

UNIDAD DE ALBAÑILERÍA	BLOQUE ALVEOLAR CLASE "P"
RESISTENCIA MÍNIMA A COMPRESIÓN	80 Kg / cm ²
DENSIDAD	1900 Kg / m ³
SUCCIÓN (gr)	10 - 30 gramos / (200 cm ² x 1 min)
% DE ÁREA DE VACÍOS	P-7 = 18%, P-10 = 25%, P-12 = 21% y P-14 = 29%
ABSORCIÓN MÁXIMA (%)	10 - 14 %
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	MUY BUENA
ALABEO	NO PRESENTA
RIESGO DE EFLORESCENCIA	NO EFLORESCIDO
RESISTENCIA AL FUEGO	P-12 = F120 (2 horas mínimo)
ÍNDICE DE REDUCCIÓN ACÚSTICA	P-7 = 42dBA, P-10 = 45dBA, P-12 = 47dBA y P-14 = 48dBA
COLOR NATURAL	BLANCO GRISÁCEO

NOTAS:

- Los valores de resistencia al fuego y de aislamiento acústico consideran que se llena con concreto solo los alvéolos que contienen varillas de refuerzo vertical.
- Resistencia al fuego con todos los alvéolos llenos de concreto:
P-10 = F120 (2 horas), P-12 = F180 (3 horas) y P-14 = F240 (4 horas)

Cumple con la Norma Técnica E.070 ALBAÑILERÍA del RNE.