

Panel para Losa

Ficha Técnica

Concreto Celular Autoclaveado

Longitud [m]	Sobrecargas Máximas de Servicio Panel Hebel AAC-6 [Kg/m ²]							
	Losa de Azotea				Losa de Entrepiso			
	Espesor de Panel (cm)				Espesor de Panel (cm)			
	10.0	15.0	17.5	20.0	10.0	15.0	17.5	20.0
	Peso de Diseño [Kg/m ²]				Peso de Diseño [Kg/m ²]			
	72.0	108.0	126.0	144.0	72.0	108.0	126.0	144.0
2.0	725	1209	1469	1759	754	1219	1481	1770
2.5	560	917	1103	1310	430	935	1120	1324
3.0	316	736	878	1036	220	761	901	1055
3.5	174	615	727	853	---	625	754	877
4.0	94	529	620	723	---	385	650	751
4.5	---	352	540	627	---	239	480	657
5.0	---	228	462	552	---	---	315	517
5.5	---	145	316	496	---	---	205	354
6.0	---	87	214	366	---	---	---	240

Nota: Las sobrecargas máximas de servicio (carga muerta y viva) indicados en esta tabla consideran la revisión estructural por flexión, cortante y deflexiones de acuerdo al ACI-523. Panel Hebel clase AAC-6 (720 Kg/m³), ancho de panel 61.0 cm y límite de deflexiones para azotea: L/240 (instantánea carga viva) y L/180 (largo Plazo), para entrepiso: L/360 (instantánea carga viva) y L/240 (largo plazo).



Longitud: Hasta 6.0 mt
Ancho: 61.0 cm
Espesores: 10.0, 12.5, 15.0, 17.5, 20.0, 25.0 y 30.0

Clase AAC-6:
 Resistencia a la compresión = 61.2 kg/cm²
 Peso de Diseño = 720 kg/m³

