

Sustituya el armado de su piso y capa de compresión en losacero o vigueta y bovedilla encontrando el color que le corresponde a nuestra dosificación de fibra.

Refuerzo con fibra de acero **TECNOR 05-25**

Fibra Dosificación	Momento resistente, Mn (kg-m) / m *			
	ESPEORES			
	10 cm	12 cm	15 cm	20 cm
2 kg/m ³	211	304	475	838
3 kg/m ³	313	451	705	1253
4 kg/m ³	413	594	928	1658
5 kg/m ³	511	735	1148	2040
6 kg/m ³	605	872	1362	2421
7 kg/m ³	796	1146	1791	3184
8 kg/m ³	838	1206	1884	3350
9 kg/m ³	878	1265	1977	3514
12 kg/m ³	940	1439	2249	4008

Contacte a **TECNOR** para diseño estructural y dosificación



Refuerzo con Malla electrosoldada

Malla Designación		Momento resistente, Mn (kg-m) / m			
		ESPEORES			
		10 cm	12 cm	15 cm	20 cm
6x6	10-10	122	149		
6X6	6-6	250	307	377	505
6X6	4-4	342	420	519	694
6X6	2-2	466	571	709	951

*

El momento resistente de la fibra se obtiene antes del agrietamiento del concreto.

Refuerzo de varilla 1 cama

Varilla Designación (ambos sentidos)		Momento resistente, Mn (kg-m) / m			
		ESPEORES			
		10 cm	12 cm	15 cm	20 cm
#3	@ 45 cm	255	313	386	517
#3	@ 40 cm	286	352	435	582
#3	@ 30 cm	378	462	574	770
#4	@ 45 cm	453	555	692	930
#3	@ 25 cm	469	573	716	961
#4	@ 40 cm	508	621	777	1044
#3	@ 20 cm	551	674	846	1138
#4	@ 30 cm	662	808	1019	1376
#4	@ 25 cm	814	991	1264	1711
#4	@ 20 cm	949	1152	1484	2017
#5	@ 30 cm	980	1190	1536	2088

Hipótesis:

1. F'c = 250 kg/cm²
2. Malla grado 60
3. Varilla grado 42

NOTA: Espacios en blanco; consultar con TECNOR o sus distribuidores.

Refuerzo de varilla doble cama

Varilla Designación (ambos sentidos)		Momento resistente, Mn (kg-m) / m			
		ESPEORES			
		10 cm	12 cm	15 cm	20 cm
#3	@ 25 cm			1382	1890
#3	@ 20 cm			1613	2217
#4	@ 25 cm			2306	3232
#4	@ 20 cm			2640	3742