

PLAQUEXPÁN 13

Pieza mixta de hormigón y EPS machiembreada de 90x36,5x13 con cámaras de aire en su interior que favorecen el aislamiento térmico y acústico.



PLAQUEXPÁN 17

Pieza mixta de hormigón y EPS machiembreada de 90x36,5x17, que mejora el aislamiento respecto a su homologa de 13, debido a su mayor espesor.



PLAQUEXPÁN Vuelos

-Vuelo Lateral (90x36,5x10)



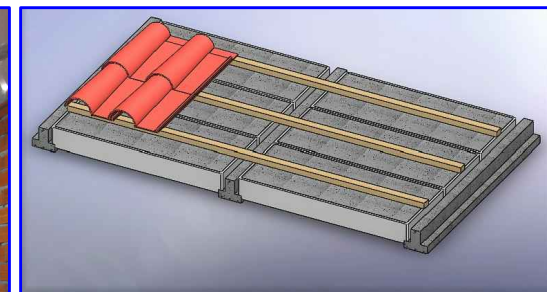
-Vuelo Frontal (90x36,5x10)



-Vuelo Esquina (90x74x10)

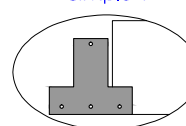
Colocación

La colocación es sencilla, a la vez que eficaz, permitiendo un gran aislamiento en el bajo-cubierta gracias al poliestireno de 20Kg./m3 de densidad empleado.

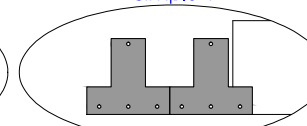


Vigueta doble T

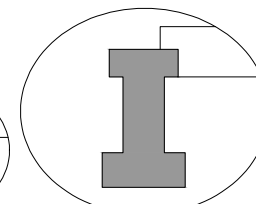
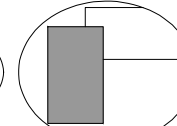
Vigueta simple T



Doble Vigueta simple T



Dintel Perfil 14x8



Especificaciones Técnicas PLAQUEXPÁN

RESULTADOS DE ENSAYOS DE PLAQUEXPAN(0-PE- 99012)

PROBETA Nº	CARGA ROTURA-P Kgf.	MOMENTO EN CENTRO DE VANO Kgf./m.	CARGA REPARTIDA EQUIVALENTE Kgf./m.
1	461	66,1	715,0
2	446	63,9	691,8
3	454	66,5	719,3
4	558	80,0	885,4
5	560	80,3	868,1
6	474	80,3	735,6
MEDIA	494	70,8	765,9

RESULTADOS DE ENSAYOS DE POLIESTIRENO EMPLEADO EN PLAQUEXPAN Tipo P-V de 20 Kg/m3 de densidad nominal

Densidad nominal 20 Kg/m3 UNE 53-213
Densidad mínima 16 Kg/m3 UNE 53-213
Conductividad térmica máxima:
a 0°C 0,034 W / (m.K) UNE 92-201
a 20°C 0,037 W / (m.K) UNE 92-202
Resistencia mínima a compresión 90 K.Pa UNE 53-205
Permeabilidad máxima al vapor de agua 5 ng/(pa. s. m.) UNE 53-312
Coeficiente máximo de dilatación lineal 8,10 K1 UNE 53-125

	PESO Kg/ds.	PESO Kg/m2	Rendimiento Pieza/m2	Alura en Cm.
PLAQUEXPAN 13	17	72	2,60	13
PLAQUEXPAN 17	17	75	2,60	17
Vuelo Lat. 10	24		2,60	10
Vuelo Front. 10	30		2,60	10

LARGOS MAXIMOS ADMITIDOS				
	S.T.	D.T.	DINTEL	DTR
PLAQUEXPAN 13	4,00	5,50	5,50	6,00
PLAQUEXPAN 17	4,00	5,50	5,50	6,00

Pie. mínima 30%

*En el peso se incluye la vigueta.