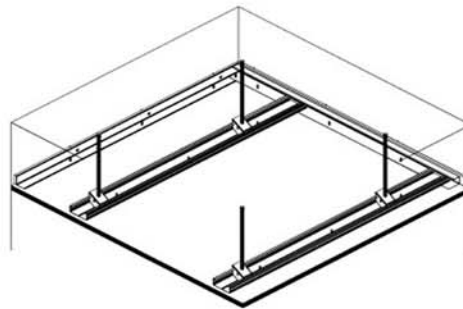


DOCUMENTO DE SISTEMA PLADUR®

T. C. SUSPENDIDO PLADUR® T-45/400 1x13N

DEFINICION DEL SISTEMA

Techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continuos en forma de "U", de 45 mm de ancho (T-45) y separados entre ellos 400 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada Ø 6 mm, y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla una placa PLADUR® tipo N de 13 mm de espesor, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura o calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Montaje según norma UNE 102043 y requisitos del CTE-DB HR.



CARACTERISTICAS TECNICAS DEL TECHO PLADUR®

Composición	Peso (Kg/m ²)	Mejora del Aislamiento Acústico (dB)		Resistencia al Fuego (min)	Resistencia Termica (m ² k/W)		Distancia Máxima entre cuelgues (m)	Separación máxima entre estructuras primarias (m)	Plenum	
		Ruido Aereo ΔR _A	Ruido de Impacto ΔL _w		Sin LM	Con LM			Min. (mm)	Max (mm)
		T-45/ 1x13	12		4,0	6,0			S/E	--
		10.05/300.191	10.05/400.191	--						

MW: Lana Mineral (tanto Lana de Vidrio como Lana de Roca) de valor mínimo $\lambda=0,036$ W/mK y espesor variable, necesario para llenar el alma del perfil

S/E: sin ensayar su clasificación

* Valor de Aislamiento Acústico obtenido mediante software predictivo

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL CONJUNTO (FORJADO TIPO + TECHO)

Forjado tipo Masa superficial (Kg/m ²)	Características del forjado tipo Aislamiento acústico (dB)		Características del conjunto (Forjado tipo + Techo) Aislamiento acústico (dB)	
	R _A	L _w	R _A	L _w
350	53,0	78,0	57,0	72,0
	10.05 / 300.001	10.05 / 400.001	10.05/300.191	10.05/400.191