



Paneles con pérdida de transmisión

Paneles con pérdida de transmisión de sonido

Los paneles con pérdida de transmisión de DuraSystems ofrecen diversos niveles de reducción del ruido y pérdida de transmisión del sonido.

Los paneles con pérdida de transmisión de DuraSystems incorporan DuraSteel, un material no combustible único que consta de dos placas de metal unidas mecánicamente a un núcleo de hormigón reforzado con fibra que es resistente a incendios, explosiones, humedad e impactos. DuraSteel, en conjunto con material de revestimiento adicional, ofrece una masa y un rendimiento acústicos excepcionales cuando es necesario satisfacer criterios estrictos de reducción de ruido.

Una sola placa DuraSteel tiene un grosor de 3/8" y ofrece una Clasificación de Transmisión del Sonido (STC) de 31, lo

que equivale a un muro interior típico que consta de una sola capa de panel de yeso de 1/2" en cada lado de los postes de madera sin aislamiento.

DuraSteel, TL25, TL40 y TL55 ofrecen varios niveles de pérdida de transmisión. Cada sistema ofrece una alta pérdida de transmisión y propiedades acústicas excelentes en un diseño delgado, pero resistente. El sistema general permite ahorrar espacio útil a la vez que satisface los requisitos acústicos fundamentales.

Los paneles con pérdida de transmisión de DuraSystems son una solución simple, fácil de instalar y que no requiere mantenimiento que es ideal para sus requisitos acústicos.

Comparación de paneles con pérdida de transmisión

Sistema	Grosor		Peso		Pérdida de transmisión (Hz)							STC
					63	125	250	500	1000	2000	4000	
DuraSteel	3/8"	9.5mm	4.3 lb/pie ²	21 kg/m ²	22	24	25	31	34	29	32	31
TL25	1"	24.5mm	6.4 lb/pie ²	31.5 kg/m ²	25	27	28	30	36	34	43	34
TL40	1-5/8"	39.5mm	8.6 lb/pie ²	42 kg/m ²	26	29	30	33	41	38	47	38
TL55	2-1/4"	54.5mm	10.7 lb/pie ²	52.5 kg/m ²	28	30	30	35	42	39	48	39

Visite nuestro sitio web www.durasystems.com o escriba a DuraSystems a info@durasystems.com para obtener más información.

DuraSystems 112 Pennsylvania Avenue, Vaughan, Ontario L4K 4A6

Tel.: (905) 660-4455 **Número gratuito:** 1-866-338-0988 info@durasystems.com www.durasystems.com