

# NETISイソバンド®の性能データ

## 従来技術(角波板金)との比較と一般的な防音パネルとの比較

構造	パネル仕様	出典	中心周波数〔HZ〕						平均透過損失
			125	250	500	1000	2000	4000	
シングル	角波板金(従来技術) t=0.5mm	自社データ	15	15	17	22	22	23	19.0
	イソバンドパネル(T-22mm)	日鉄鋼板設計・技術資料(2025年3月版)	15	18	24	20	29	50	26.0
	イソバンドパネル(T-35mm)	日鉄鋼板設計・技術資料(2025年3月版)	20	22	29	21	45	51	31.3
ダブル	イソバンドパネル(T-35mm)	(一財)日本建築総合試験所試験研究センター実測値	21	33.5	42.2	45.8	48.6	69.8	43.5
防音パネル (防音設備協会)	BSK-Aタイプ	防音設備協会資料	13	17	27	35	40	45	29.5
	BSK-Bタイプ	防音設備協会資料	17	23	33	39	42	38	32.0
	BSK-Cタイプ	防音設備協会資料	24	30	37	39	42	40	35.3