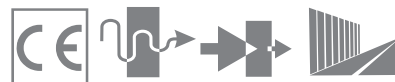


Descrizione:

Pannello ad elevato potere fonoisolante e fonoassorbente in legno di conifera (pino) con certificato FSC impregnato in autoclave a pressione sottovuoto secondo norma DIN 68800 parte III, al cui interno è inserito un materassino di lana minerale.

Utilizzo:

Da installarsi lungo strade e ferrovie o in prossimità di sorgenti di rumore fisse.



DIMENSIONI	
Modulo base (mm)	L=2960, H=1000/1500/2000; il pannello è realizzabile con dimensione longitudinale L variabile.
Tipologia inserimento in montanti a profilo	Lo spessore del pannello ne consente l'inserimento in montanti a profilo HE 160-180-200.
COMPONENTI	
Telaio	portante in elementi di massello orizzontali e verticali
Rivestimento	perlinato m/f, disposto in verticale, lato ricettore, qualità A/B sp. 20mm
Fonoassorbimento / Fonoisolamento	materassino fonoassorbente in lana di roccia sp. 50mm densità 90kg/m ³ , sorretto da opportuni listelli in legno trattati in autoclave;
Protezioni	rete in polietilene trama 90% colore verde o nera, a protezione della lana di roccia, graffata sul telaio portante;
Lato ricevente	composto da listelli disposti in verticale/diagonale, sez. mm. 50x20 qualità I/IV;
Fissaggi e viterie	viteria per giunzione telaio portante in acciaio zincato/tropicalizzato; chiodi in acciaio inox 304 per il fissaggio di perline e listelli; graffe in acciaio inox per il fissaggio di rete in polietilene e guarnizioni.
Guarnizioni	EPDM fissate sulle 2 testate laterali al fine di garantire l'ermeticità acustica pannello-montante;
PRESTAZIONI DEL PANNELLO	
Akuwood nella configurazione base	• certificazione CE secondo EN 14388:2005
	Coefficiente di assorbimento acustico secondo UNI EN 1793-1/3
	• Indice di fonoisolamento "classe B3" secondo UNI EN 1793-2/3
Resistenza ai carichi secondo UNI EN 1794-1	

