Pantallas acústicas absorbentes y reflectantes

PROTECCIÓN

Pantallas

- Disminución de las molestias sonoras
- Almacenaje natural del CO_2
- Instalación sencilla
- Diseño compacto y ligero

CE

PEFC 10-31-2216 Promouvoir la gestion durable de la forêt pefc-france.org

Produits fabriqués dans notre usine certifiée ISO 9001 ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification FR034574-1

tertu® EQUIPEMENTS

Pantallas acústicas absorbentes

Características tecnícas

Vista frontal

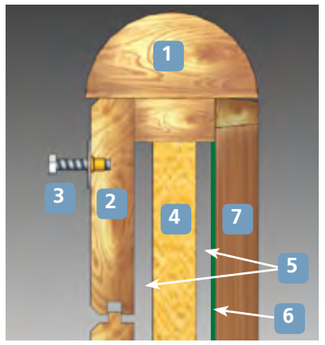
- Módulos estándares de 4.00 m de longitud por una altura de 1.00 m
- Estos módulos se apilan para alcanzar alturas de 2 m, 3 m y 4 m
- Los tableros se deslizan sobre postes de acero galvanizado de tipo HEA cuya dimensión cambia según la altura del tablero y de la "región viento-nieve".

Vista desde atrás

Revestimiento :

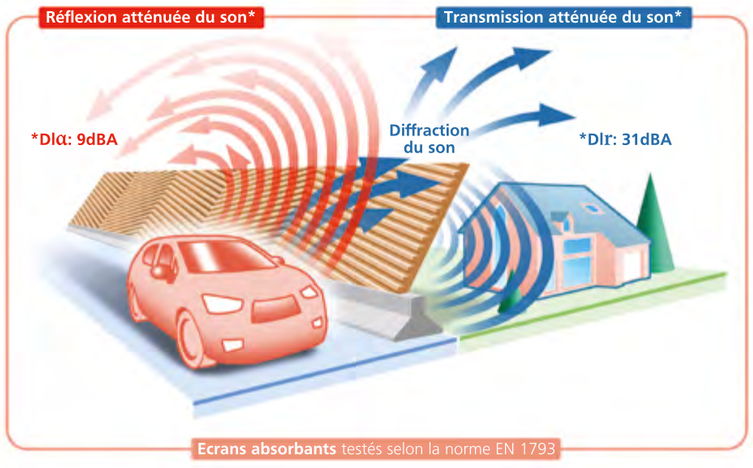
– lado del tráfico : tablas en posición diagonal, colocadas alternativamente a 45º de derecha a izquierda

– parte trasera : tablas cepilladas dispuestas horizontalmente



1. Teja : 1/2 rollizo de 160 mm
2. Tabla con ranuras y lengüeta 40x200 mm
3. Tornillo de presión
4. Panel de lana de roca (epesor de 500 mm,densidad 70 kg por m3)
5. Vaciado de aire 15mm
6. Rejilla de plástico protectora contra pájaros y roedores
7. Revestimiento : latas trapezoidales

Funcionamiento



Pantallas acústicas reflectantes

Características tecnícas

Vista frontal

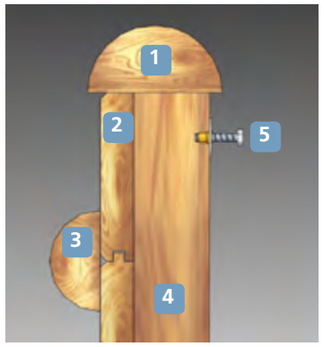
- Módulos estándares de 4.00 m de longitud por una altura de 1.00 m
- Estos módulos se apilan para alcanzar alturas de 2 m, 3 m y 4 m
- Los tableros se deslizan sobre postes de acero galvanizado de tipo HEA cuya dimensión cambia según la altura del tablero y de la "región viento-nieve"

Vista desde atrás

- Decoración :

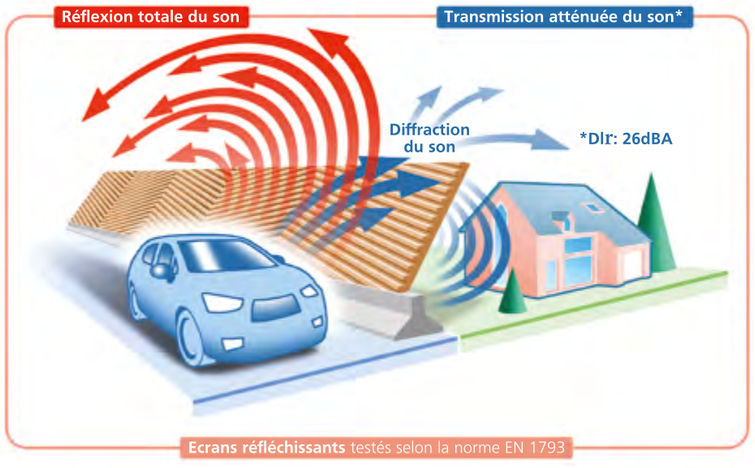
– lado del tráfico : ½ rollizos de diámetro 120 mm colocados alternativamente a 45º derecha/izquierda

– parte trasera : tablas cepilladas dispuestas horizontalmente



1. Teja : 1/2 rollizo de 160 mm
2. Tabla con ranuras y lengüeta 40x200 mm
3. Revestimiento : 1/2 rollizo de 120 mm
4. Reforzador
5. Tornillo de presión

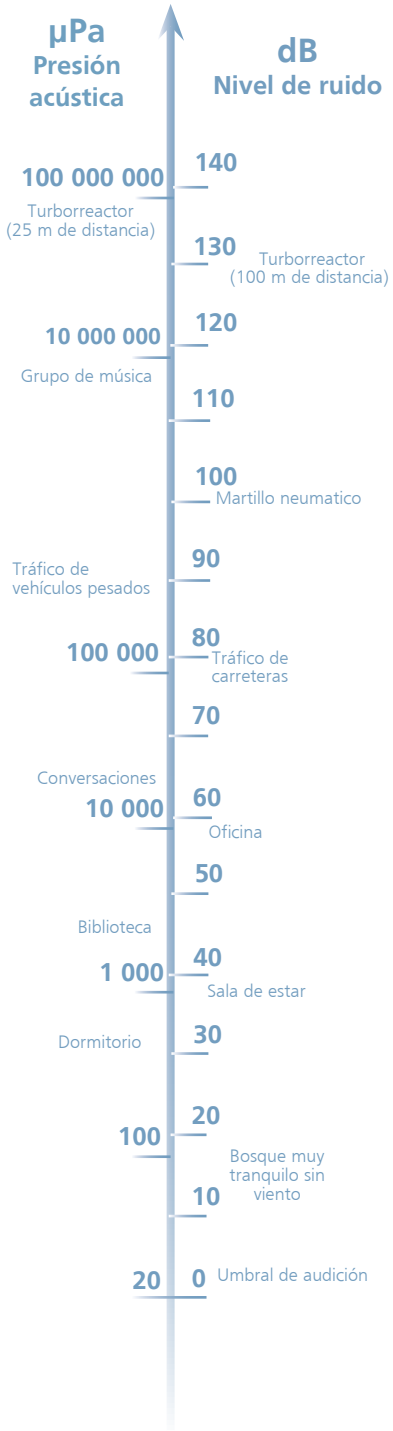
Funcionamiento



Pantallas acústicas absorbentes o reflectantes

Normativa EN-1793

Todas las pantallas «Tertu» han sido probadas según la normativa EN 1793 por el Laboratorio Europeo de Pruebas Acústicas del CSTB [Centro Científico y Técnico de la Construcción] en Francia. Con el fin de garantizar *in situ* la conformidad de las prestaciones medidas en el laboratorio, es primordial respetar el procedimiento de montaje descrito en la nota explicativa adjunta a la entrega.



Prestaciones

Pantalla reflectante	Pantalla absorbentes
Aislamiento contra los ruidos aéreos DL_R DL_R = 26 dBA* (frecuencia 630 hz)	**Aislamiento contra los ruidos aéreos DL_R** DL_R = 31 dBA* (frecuencia 500 hz)
Catégoría DL_R en dB : B3 > 24	**Catégoría DL_R en dB :** B3 <4
	Absorción acústica DLα DLα = 9 dBA* Clasificación A3 (> 12)

**Estas prestaciones fueron obtenidas en laboratorio y se refieren al panel mismo. No dan el nivel de eficencia "in situ" que depende de la altura del muro, de la distancia entre la pantalla y la fuente del ruido. La previsión de la eficencia de la pantalla en terreno debe ser objeto de un estudio acústico que llegará a una prescripción de altura y de implantación para la prestación necesitada.*

Madera tratada en autoclave con productos de preservación

1 route de Tertu - 61160 Villedieu-Lès-Bailleul - FRANCE
Tél. : 02 33 36 11 02 - Fax. : 02 33 39 28 75
tertu.com

Crédits photos et conception : Tertu SAS - Impression : Caen repro - Septembre 2019