

WoodWall

Descripción:

Panel acústico fabricado 100% con materiales naturales, madera y cemento. Ésta combinación de madera y cemento crea unas propiedades únicas de absorción del sonido, asegurando un excelente desempeño acústico a sus espacios y al mismo tiempo protección pasiva al fuego. **NRC 0.90**



| | |
|--------------------|---|
| COMPOSICIÓN | Lana de madera natural, cemento y magnesio. |
| DIMENSIONES | 1,22x2,44m. |
| ESPEORES | 15mm.-20mm.-25mm. |
| DENSIDAD | 8kg./m2 |
| COLOR | A escoger |

| Hz | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| α | 0.41 | 0.59 | 0.88 | 1.04 | 0.97 | 1.00 | 0.97 | 0.94 | 0.93 | 0.89 | 0.88 | 0.88 | 0.84 | 0.85 | 0.89 | 0.93 | 0.98 | 1.06 |

$\alpha_w = 0,90$ - NRC = 0,95 - Absorption class A.

Absorption Coefficient α

