

BARREIRAS ACÚSTICAS “SILENT WOOD”

DESCRIÇÃO

As barreiras de som 'silentwood' servem para absorver ou refletir/projetar o som produzido pelos automóveis nas estradas ou por qualquer outro elemento que provoque ruído, como fábricas ou zonas noturnas. As barreiras absorvem o som, mediante incorporação da lã de rocha no interior das barreiras, fazendo o efeito 'sandwich', ou projetam o som, fazendo efeito ricochete, não permitindo que o som trespasse para além das estradas, prejudicando áreas residenciais, hospitalares, entre outras, protegidas por lei.

TRATAMENTO

Autoclave, classe de risco 4

CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas por forma a cumprir as exigências do dec-lei nº 9/2007 de 17 de Janeiro.
- São ainda homologadas pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) segundo as normas EN 1793-2-1997

| | Silentwood AR | Silentwood A1* | Silentwood R1* | Silentwood R2* |
|--------------------|--|--|---|---|
| Modelos | Painel acústico absorvente para revestimento de muros | Painel acústico absorvente | Painel acústico reflector sem tardoz | Painel acústico reflector com tardoz |
| Dimensões | 3950 x 1000 mm 3950 x 1500 mm Espessura total: 105mm | 3950 x 1000 mm 3950 x 1500 mm Espessura total: 133mm | 3950 x 1000 mm 3950 x 1500 mm Espessura total: 123 mm | 3950 x 1000 mm 3950 x 1500 mm Espessura Total: 126 mm |
| Peso Aprox. | 27 Kg/m2 | 38 Kg/m2 | 27 Kg/m2 | 41 Kg/m2 |



A Madeira é um material vivo:

- Toda a essência da madeira contém nós, é o aspeto natural da madeira. O tamanho e a posição variam de acordo com a árvore de origem do produto serrado.
- Mudanças de temperatura ou humidade podem causar rachas. Embora visíveis, elas não afetam o produto.
- A resina pode aparecer na superfície, mas pode ser facilmente removida com uma lixa, com cuidado para não riscar o produto.
- Dependendo das características originais da árvore e após o tratamento em autoclave, pode haver diferenças na cor do produto que diminuirão com o tempo.
- A exposição à radiação UV dá à madeira um tom acinzentado, uma manutenção anual com um produto de preservação permite manter a sua cor.