

Ceraflector

Painel Difusor

Acoustic
panels BY JOCAVI



O painel de tratamento acústico Ceraflector é um painel reflector multidireccional de dispersão controlada em 3D. Construído na mais pura porcelana vidrada, o seu desenho modular torna este produto único no mercado.

Este painel difusor radial tem os seus ângulos de reflexão meticulosamente calculados. O factor profundidade é de variação logarítmica sendo, portanto, um painel de reflexão omnidireccional em três dimensões.

O painel Ceraflector controla as reflexões primárias, fragmentando-as em 64 direcções com profundidade logarítmica, usando como base de cálculo a razão de sequência teórica numérica da raiz primitiva, proporcionando resultados estupendos de difusão de som em todas as direcções traduzindo-se numa inteligibilidade sonora apreciável.

Cores Disponíveis



COEFICIENTE DE DIFUSÃO

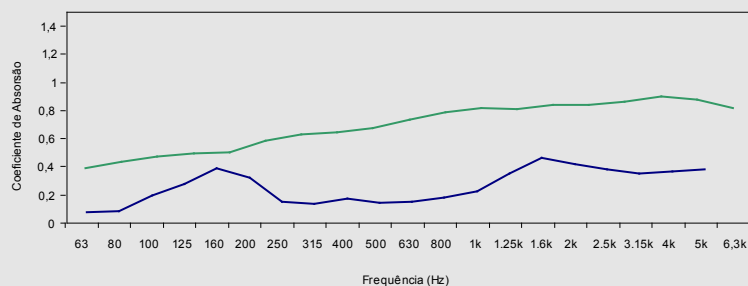
| 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1k | 1.25k | 1.6k | 2k | 2.5k | 3.15k | 4k | 5k | 6.3k |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 0,37 | 0,42 | 0,46 | 0,48 | 0,49 | 0,57 | 0,62 | 0,63 | 0,66 | 0,72 | 0,78 | 0,81 | 0,8 | 0,83 | 0,83 | 0,85 | 0,89 | 0,87 | 0,81 |

COEFICIENTE DE ABSORÇÃO

| 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1k | 1.25k | 1.6k | 2k | 2.5k | 3.15k | 4k | 5k |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| 0,06 | 0,07 | 0,18 | 0,27 | 0,38 | 0,31 | 0,14 | 0,12 | 0,16 | 0,13 | 0,14 | 0,17 | 0,21 | 0,34 | 0,46 | 0,41 | 0,37 | 0,34 | 0,36 | 0,37 |

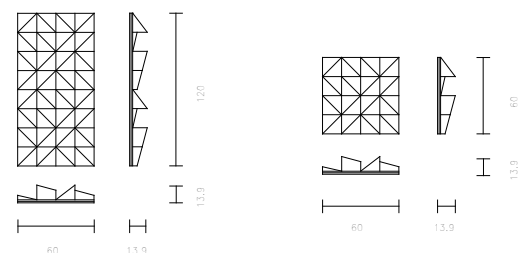
Valores Determinados conforma as normas: EN20354, ASTM C423 e EN 11654 Valores não normativos.

GRÁFICOS



■ Coeficiente de Difusão ■ Coeficiente de Absorção

DESENHO TÉCNICO 2D



 CER120

 CER060