



**BASWA acoustic®**

**BASWAphon Fine** BASWAphon Acoustic System

# BASWAphon Fine

## Estructura del sistema

El sistema BASWAphon tiene dos componentes principales. Uno es el panel acústico el cual se adhiere directamente al sustrato, bien sea macizo o suspendido, tras su instalación las juntas deben ser rellenadas y posteriormente lijadas. De esta manera se consigue una superficie continua y totalmente lisa. BASWAphon Fine presenta un revestimiento final monocapa liso, elegante y del estándar de calidad BASWA acoustic AG. Una gran ventaja es la relación entre el espesor y la eficacia acústica que tiene estos sistemas. Ya que con espesores de 30, 40, 50 y 70mm se pueden llegar a obtener una excelente absorción acústica.

## Características

Baswaphon Fine es el revestimiento con una granulometría intermedia de entre todos los acabados de BASWA acoustic AG. El diámetro de su grano se encuentra alrededor de los 0,5mm. El aspecto visual de este acabado es el de una superficie lisa y fina.

El sistema BASWAphon Fine tiene la ventaja, en, caso de ser necesario, de poder ser renovado su capa de recubrimiento final. Existe la posibilidad de proteger toda la superficie con un posterior tratamiento superficial llamado Securtec. El cual reduce la acumulación de suciedad.

El color estándar del revestimiento es blanco (NCS S 0500-N), sin embargo está a disposición una amplia gama de colores. Por tratarse de un sistema monocapa con un acabado fino y liso, presenta una ventaja en cuanto a costes frente a los sistemas bicapa.

## Acústica

Garantizamos excelentes valores de absorción, gracias a la superficie altamente porosa.

## Instalación

La instalación de este sistema es posible tanto en paramentos horizontales verticales como inclinados.

## Composição do sistema

O sistema consiste numa camada de massa de acabamento tipo BASWAphon Fine aplicada em substrato contínuo de painéis acústicos com juntas previamente tomadas e superfície devidamente lixada. O sistema está concebido de modo a que possa ser aplicado em tecto falso, ou directamente sobre o betão, reboco ou estuque. A espessura total do sistema será de 30 mm, 50 mm ou 70 mm.

## Propriedades

BASWAphon Base é o acabamento intermédio de acordo com as composições das massas de revestimento BASWAphon e apresenta uma granulometria de 0,5 mm. Pelo facto de se tratar de um sistema com acabamento monocapa, este sistema é relativamente económico. O revestimento BASWAphon Fine pode ser removido com vapor em caso de uma renovação total dos tectos e reaplicado. BASWAphon Fine poderá ser colorido em qualquer cor. Por tratamento subsequente com uma protecção de superfícies poderá evitar-se a acumulação de impurezas na superfície do BASWAphon ou permitir que estas sejam facilmente ser removidas mais tarde.

## Acústica

Uma única camada de material de revestimento poroso garante valores de absorção muito elevados.

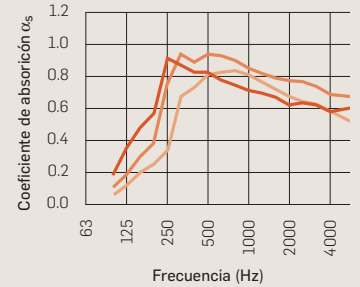
## Aplicação recomendada

Superfícies verticais ou horizontais.

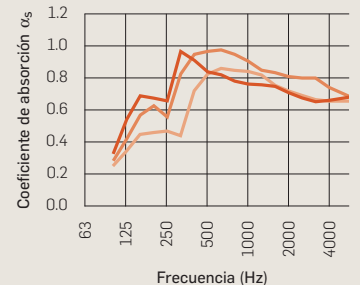
## Coefficiente de absorción $\alpha_s$ según norma EN ISO 20354

Coefficiente de absorção  $\alpha_s$  de acordo com a ISO 20354 EN

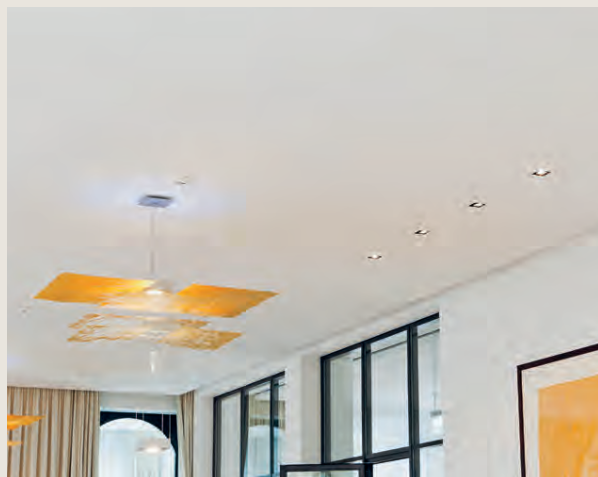
Directamente sobre hormigón ·  
Diretamente sobre betão



Suspendido 200mm · Suspensão 200mm



— BASWAphon Fine 30 mm  
— BASWAphon Fine 50 mm  
— BASWAphon Fine 70 mm





BASWAphon Fine estructura del sistema y vista de superficie  
BASWAphon Fine estrutura do sistema e visão superficial

