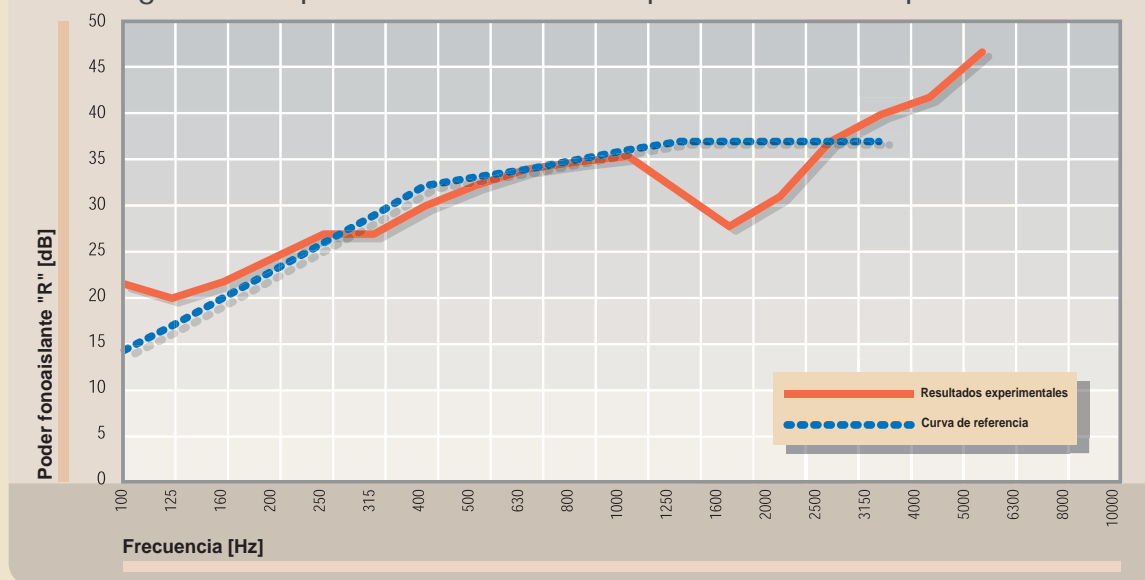


Diagrama del poder fonoaislante del panel MEC W.A. sp. 100 mm.



#### Poder Fonoaislante:

Capacidad del panel para aislar acústicamente dos zonas.

El panel ha obtenido un índice de valoración del poder fonoaislante  $R_w=33\text{dB}$  (en la frecuencia de referencia de 500 Hz) para espesor de 100 mm.

#### Poder Fonoabsorbente:

Capacidad del material de absorber la onda sonora incidente, reduciendo así el efecto eco.

El panel ha obtenido un coeficiente de absorción acústica de  $\alpha_w = 1.00$  (en la frecuencia de referencia de 500 Hz), a la cual le corresponde un índice global  $\Delta La = 15,4 \text{ dB (A)}$ .

#### Sound Insulation Power:

Capacity of the material to insulate acoustically two areas.

The panel has obtained an index of evaluation of the sound insulation power  $R_w=33\text{dB}$  (at the reference frequency of 500 Hz) for the thickness 100 mm.

#### Soundproofing power:

Capacity of the material to absorb the wave sound incident reducing the echo effect.

The panel has obtained a coefficient of acoustic soundproofing weighed  $\alpha_w = 1.00$  (at the reference frequency of 500 Hz), to which corresponds a global index at single number  $\Delta La = 15,4 \text{ dB (A)}$ .

#### Poder fono-isolante:

Capacidade do painel para isolar acusticamente duas zonas.

O painel obteve um índice de valoração do poder fono-isolante  $R_w=33 \text{ dB}$  (na frequência de referência de 500 Hz) para espessura de 100 mm.

#### Poder fono-absorvente:

Capacidade do material de absorver a onda sonora incidente, reduzindo assim o efeito eco.

O painel obteve um coeficiente de absorção acústica de  $\alpha_w=1.00$  (na frequência de referência de 500 Hz), à qual lhe corresponde um índice global  $\Delta La = 15,4 \text{ dB (A)}$ .

#### Pouvoir phono isolant:

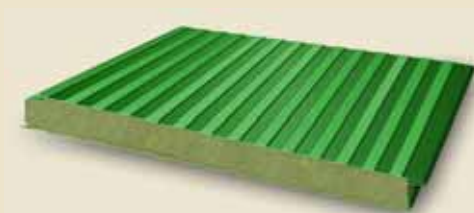
Capacité du panneau d'isoler acoustiquement deux zones.

Le panneau a obtenu un indice de évaluation du pouvoir phono isolante  $R_w=33\text{dB}$  (à la fréquence de référence de 500 Hz) pour un épaisseur de 100 mm.

#### Pouvoir phono absorbant:

Capacité du matériel d'absorber l'onde sonore incidente en réduisant l'effet echo.

Le panneau a obtenu un coefficient de absorbement acoustique pesé  $\alpha_w = 1.00$  (a la fréquence de référence de 500 Hz), auquel correspond un indice global à numéro single  $\Delta La = 15,4 \text{ dB (A)}$ .



Por analogía de los componentes se pueden extender los valores de fonoaislamiento y fonoabsorción al modelo TOP W.A.