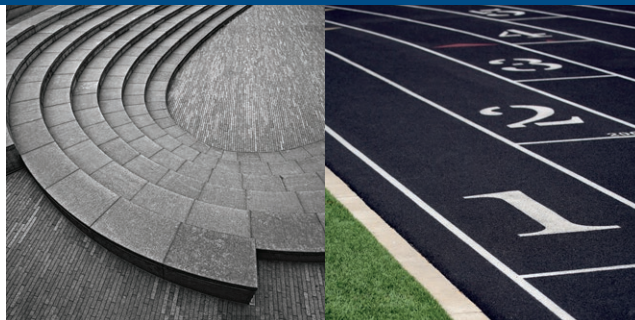


# Valores acústicos

## FORMWORK / Brights / Neutrals



### Absorción del sonido (ISO 354)

### Impacto del sonido (ISO 140-8 / ISO 10140-3)

Formwork Almohadillado  $\alpha_w$  0.25 Clase E

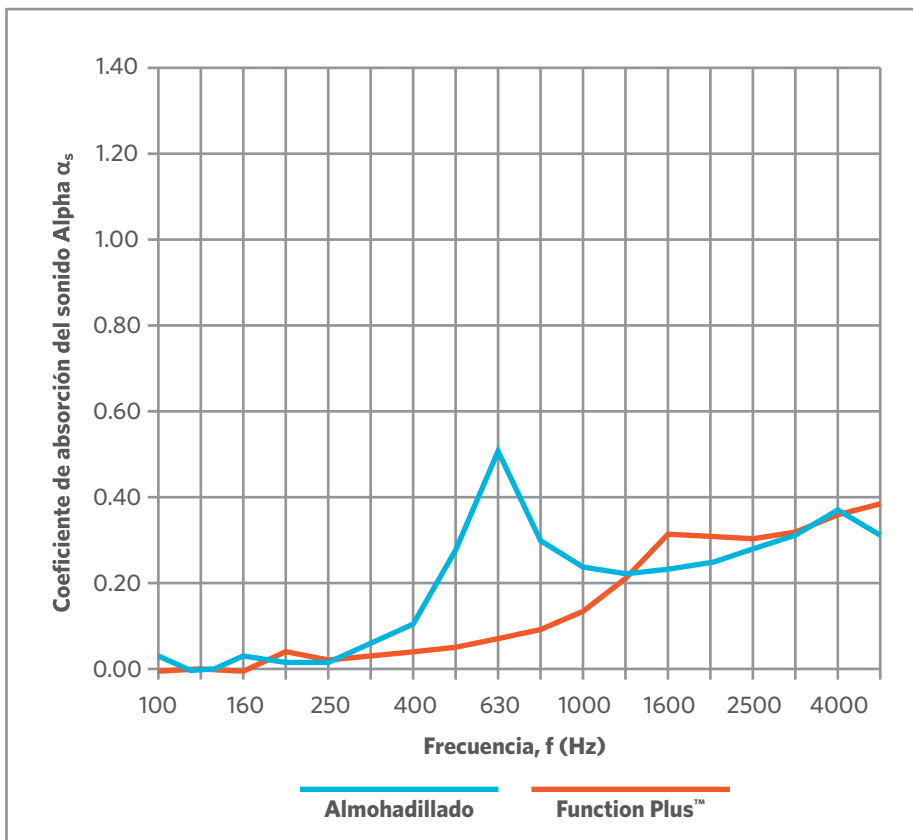
Formwork Almohadillado  $\Delta L_w$  29dB

Formwork Function Plus™  $\alpha_w$  0.15 (H) Clase E

Formwork Function Plus™  $\Delta L_w$  25dB

### Coefficiente de absorción del sonido Alpha $\alpha_s$

Frecuencia (Hz)	Almohadillado $\alpha_s$	Function Plus™ $\alpha_s$
100	0.03	-0.01
125	-0.01	0.00
160	0.04	-0.01
200	0.02	0.04
250	0.02	0.02
315	0.06	0.03
400	0.11	0.04
500	0.28	0.05
630	0.51	0.07
800	0.30	0.09
1000	0.24	0.13
1250	0.22	0.21
1600	0.24	0.31
2000	0.25	0.30
2500	0.28	0.29
3150	0.32	0.32
4000	0.37	0.36
5000	0.32	0.38



$\alpha_p$ Valores (Almohadillado)					
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.00	0.05	0.30	0.25	0.25	0.35

$\alpha_p$ Valores (Function Plus™)					
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.00	0.05	0.05	0.15	0.30	0.40

$\alpha_w$	Clase
(valor global)	
0.25	E

$\alpha_w$	Clase
(valor global)	
0.15 (H)	E