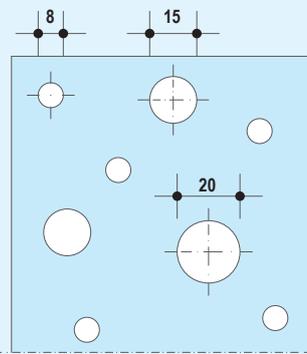


PERFORACIÓN CIRCULAR ALEATORIA PLUS 8/15/20 R



DIMENSIONES

Ancho: 1200 mm
 Largo: 1875 mm
 Espesor: 12.5 mm
 Bordes: 4 SK y 2 FF / 2 SK (stock)
 LINEAR (bajo pedido)*
 Peso aprox.: 9.85 kg/m²

* Mínimo 1 contenedor

DATOS DE LAS PERFORACIONES

Perforación: 8/15/20
 Tipo: Circular
 Diámetro: 8 mm / 15 mm / 20 mm
 Orden: Aleatorio

PROPORCIÓN PERFORADA: **9.9%**

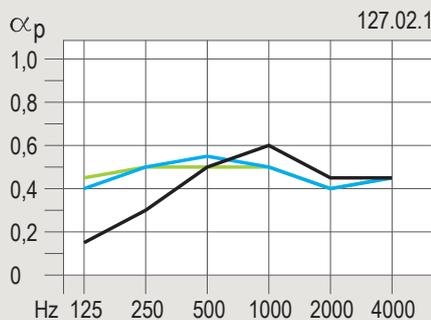
DATOS DEL VELO DE FIBRA ACÚSTICA

Peso: ≥ 45 gr/m²
 Color: Blanco

ABSORCIÓN ACÚSTICA

Grado de absorción del sonido de reverberación en la construcción en distintos montajes (cielorrasos y revestimientos) con placas Knauf Cleaneo Akustik Aleatoria Plus 8/15/20 R.

CON VELO ESTANDAR



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,15	0,3	0,5	0,6	0,45	0,45
$\alpha_w = 0,50$						

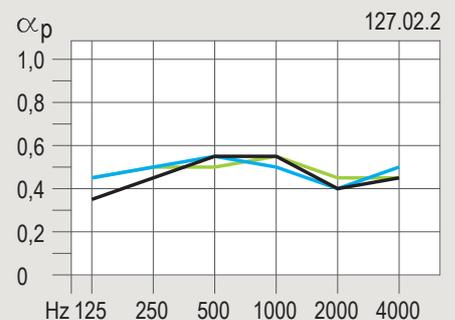
MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,4	0,5	0,55	0,5	0,4	0,45
$\alpha_w = 0,50$						

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,5	0,5	0,5	0,4	0,45
$\alpha_w = 0,50$						

CON VELO ESTANDAR + FIBRA MINERAL DE 20 mm.



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,35	0,45	0,55	0,55	0,4	0,45
$\alpha_w = 0,50$						

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,5	0,55	0,5	0,4	0,5
$\alpha_w = 0,50$						

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,5	0,5	0,55	0,45	0,45
$\alpha_w = 0,50$						

α = ponderación aritmética del grado de absorción del sonido según DIN EN 20354.

α_p = coeficiente de absorción acústica práctico calculado por bandas de octavas: según DIN EN ISO 11654.

α_w = coeficiente de absorción acústica ponderado.

MODELO DE BORDE

SK



JUNTA RECTA

FF



JUNTA ABIERTA

LINEAR



JUNTA ENCASTRADA