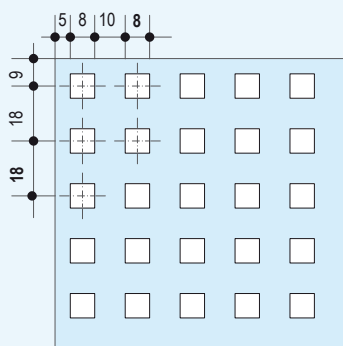


### PERFORACIÓN CUADRADA RECTILÍNEA 8/18 Q



### DIMENSIONES

Ancho: 1188 mm  
 Largo: 1998 mm  
 Espesor: 12.5 mm  
 Bordes: 2 FF / 2 SK (stock)  
 Peso aprox.: 7.8 kg/m<sup>2</sup>

4 SK y LINEAR bajo pedido

### DATOS DE LAS PERFORACIONES

Perforación: 8/18 Q  
 Tipo: Cuadrada  
 Lado: 8 mm  
 Separación a eje: 18 mm  
 Orden: Rectilíneo

PROPORCIÓN PERFORADA: **19.8%**

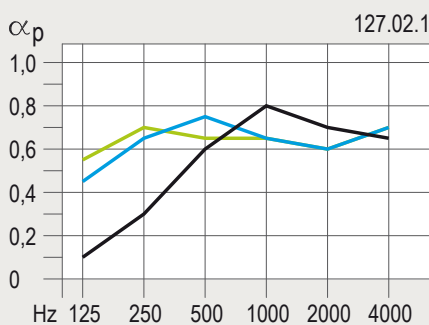
### DATOS DEL VELO DE FIBRA ACÚSTICA

Peso: ≥ 45 gr/m<sup>2</sup>  
 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 Quadrat 8/18 Q.

#### CON VELO ESTANDAR



#### MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,1	0,3	0,6	0,8	0,7	0,65
$\alpha_w$	0,60					

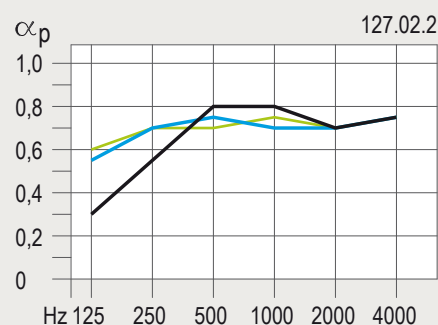
#### MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,45	0,65	0,75	0,65	0,6	0,7
$\alpha_w$	0,65					

#### MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,55	0,7	0,65	0,65	0,6	0,7
$\alpha_w$	0,65					

#### CON VELO ESTANDAR + FIBRA MINERAL DE 20 mm.



#### MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,3	0,55	0,8	0,8	0,7	0,75
$\alpha_w$	0,75					

#### MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,55	0,7	0,75	0,7	0,7	0,75
$\alpha_w$	0,75					

#### MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,6	0,7	0,7	0,75	0,7	0,75
$\alpha_w$	0,75					

$\alpha$  = ponderación aritmética del grado de absorción del sonido según DIN EN 20354.

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

$\alpha_w$  = coeficiente de absorción acústica ponderado.

### MODELO DE BORDE

SK



JUNTA RECTA

FF



JUNTA ABIERTA

LINEAR



JUNTA ENCASTRADA