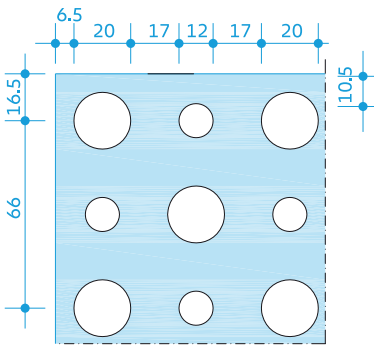


## Cleaneo Akustik ROUND LINEAL 12/20/66 R

### Datos técnicos

#### Detalle de perforación



#### Dimensiones

- Ancho 1188 mm
- Largo 1998 mm
- Espesor 12,5 mm
- Peso aprox. 8,3 kg/m<sup>2</sup>

#### Datos de las perforaciones

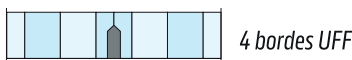
- Perforación 12/20/66 R
- Tipo Circular
- Diámetro 8 mm
- Orden Rectilíneo

#### Proporción perforada **19,6%**

#### Datos del velo de fibra acústica

- Peso ≤ 45 gr/m<sup>2</sup>
- Color Blanco

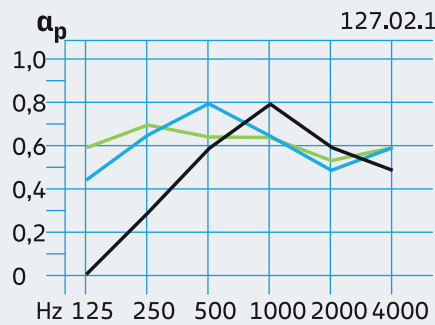
#### Modelo de borde



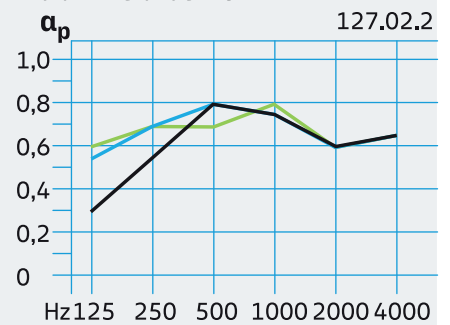
#### Absorción acústica

Grado de absorción del sonido con placas Knauf Round Lineal 12/20/66 R.

##### Con velo estándar



##### Con velo estándar + Fibra mineral de 20 mm.



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	0,6	0,55
$\alpha_w$	0,6					

Medición en cámara de aire de 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,3	0,55	0,8	0,75	0,6	0,65
$\alpha_w$	0,7					

Medición en cámara de aire de 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,45	0,65	0,8	0,65	0,5	0,6
$\alpha_w$	0,6					

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
$\alpha_w$	0,7					

Medición en cámara de aire de 400 mm.

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

Medición en cámara de aire de 400 mm.

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

$\alpha$  = 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.