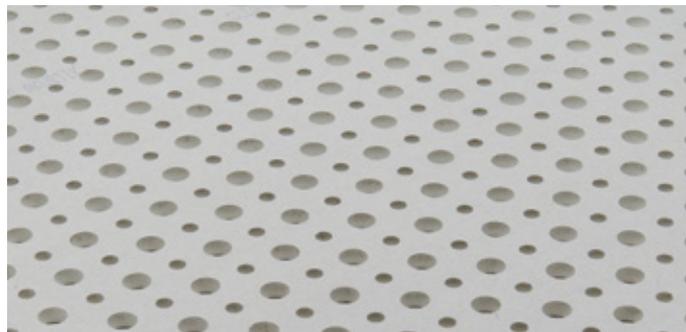
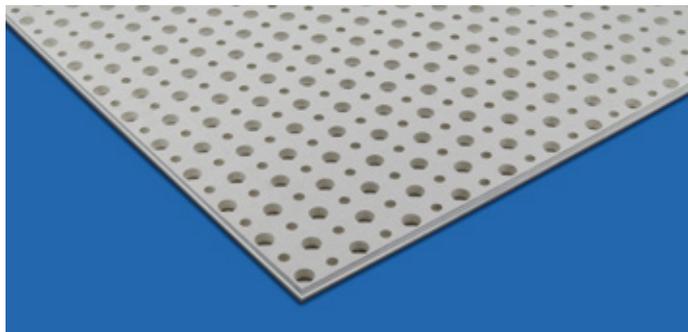
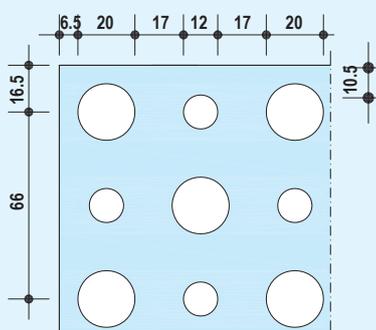


# KNAUF ROUND LINEAL 12/20/66 R

## DATOS TÉCNICOS



### DETALLE DE PERFORACIÓN



### DIMENSIONES

Ancho:	1188 mm
Largo:	1980 mm
Espesor:	12.5 mm
Peso aprox.	8,4 kg/m <sup>2</sup>

### DATOS DE LAS PERFORACIONES

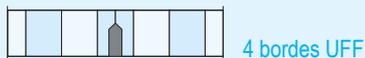
Perforación:	12/20/66 R
Tipo:	Circular
Diámetro:	12 mm / 20 mm / 66 mm
Orden:	Lineal

### PROPORCIÓN PERFORADA: 19,6%

### DATOS DEL VELO DE FIBRA ACÚSTICA

Peso:	≥ 45 gr/m <sup>2</sup>
Color:	Blanco

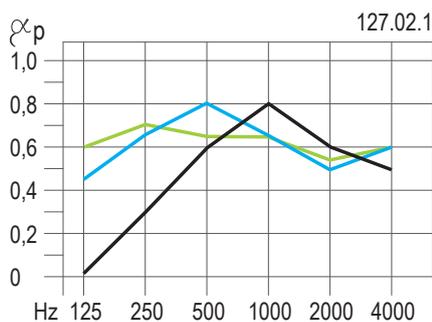
### MODELO DE BORDE



### ABSORCIÓN ACÚSTICA

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

#### CON VELO ESTÁNDAR



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
$\alpha_w$	<b>0,6</b>					

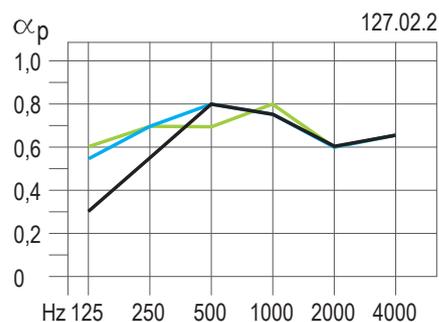
MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

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

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
$\alpha_w$	<b>0,65</b>					

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



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

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

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,55	0,7	0,8	0,75	0,6	0,65
$\alpha_w$	<b>0,7</b>					

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
$\alpha_w$	<b>0,7</b>					

$\alpha$  = 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.

- Se recomienda el uso de estructura de cielorraso Sistema D112 con perfiles F47, cuelgues y masilla Uniflott.
- Se puede pintar en obra sin perder las cualidades acústicas (tener en cuenta tipo y forma de aplicación).
- Solicitar hoja técnica de montaje e instalación.
- Modelos disponibles en Argentina. Consultar por otros modelos.