

## Declaración de Prestaciones

LE-Nº.: LE-1030-1061

### **PhoneStrip 1200 x 50 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1030 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1050 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 80 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1032 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1052 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 100 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1033 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1054 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 140 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1035 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1056 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 180 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1037 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1058 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 220 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1039 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1060 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 60 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1031 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1051 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 90 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1041 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1053 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 120 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1034 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1055 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 160 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1036 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1057 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 200 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1038 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1059 Cinta negro

### **PhoneStrip 1200 x 240 x 15 mm**

Artículo – Nº.: 1040 Cinta azul  
Artículo – Nº.: 1061 Cinta negro

**PhoneStrip – Banda de desacoplamiento y aislamiento acústico con capacidad de transmisión de cargas.**

**PhoneStrip**  
Wolf Bavaria GmbH  
Gutenbergstraße 8  
DE - 91560 Heilsbronn

AVCP – System 3

La entidad KIWA ha realizado la inspección de la planta de producción y su control de fabricación tanto como la supervisión permanente, valoración y evaluación del control de fabricación propio según es sistema AVCP-System 3 y certificado la conformidad de la misma.

Las Bandas de desacoplamiento y aislamiento acústico con capacidad de transmisión de cargas

PhoneStrip están técnicamente homologadas según EAD 210134-00-1202 por el European Technical Assessment como bandas de desacoplamiento y aislamiento acústico con capacidad de transmisión de cargas. Al producto PhoneStrip se ha otorgado el número ETA-20/0371.

### Prestaciones Declaradas:

Geometría PhoneStrip en mm	EN 822 EN 822 EN 822	1200 50 hasta 240 15	Longitud Ancho Grosor
Geometría Tolerancias en mm	EN 822 EN 822 EN 822 EN 824	± 3 ± 3 ± 1 ± 1	Longitud Ancho Grosor Rectangularidad
Densidad in kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	1300 ± 100	
Dureza de superficie	EN 520	≤ 15 mm	
Campo de aplicación		Bandas de desacoplamiento y aislamiento acústico con capacidad de transmisión de cargas	
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	E	
Tendencia a humear	EN 16733	No	
Resistencia a compresión: Característico $f_{c,kw}$	EN 26891	23,00 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a compresión: De cálculo $f_{c,d}$	EN 26891	17,69 N/mm <sup>2</sup>	
Factor de seguridad parcial	EN 26891	1,3	
Valor- $K_{mod}$	EN 26891	0	
Deformación máxima	EN 26891-2	3,5 mm +/- 0,5 mm	
Deformación con 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 26891-2	1,2 mm +/- 0,5 mm	
Valor - Kij Encuentro en - L	EN 10848-1	16 dB	Forjado/ Pared inferior
Valor - Kij Encuentro en - T	EN 10848-1	17 dB	Forjado/ Pared inferior
		17,3 dB	Forjado/ Pared superior
		21,8 dB	Pared superior / Pared inferior
Sustancias peligrosas		Ninguna	
Cambio de dimensiones en caso de entrada de agua		NPD	No requerido
Resistencia al impacto		NPD	No requerido
Conductividad térmica: $\lambda$ in W/(m*K)	EN 12664	≤ 0.17	
Valor - U del aislamiento térmico	EN 6946	según configuración en ETA 20/0371	
Hermeticidad al aire		NPD	No requerido

Las prestaciones del producto PhoneStrip equivale a las prestaciones declaradas. La responsabilidad sobre el contenido de la presente declaración de prestaciones la tiene únicamente el fabricante del producto Wolf Bavaria GmbH.

Michael Wolf, Gerente

Heilsbronn, 18.05.2020