



PANEL DE SUELO TÉCNICO NUCLEO DE SULFATO CÁLCICO





DATOS TÉCNICOS

Panel de Suelo Técnico

Dimensiones:	600 x 600 mm (tamaños especiales bajo petición)
Grosor de la placa	16-42 mm
Lado superior	lámina de aluminio, chapa de acero, PVC, lino, caucho, parqué, laminado, piedra, moqueta, etc.
Lado inferior	lámina de aluminio, chapa de acero
Peso del sistema	24-90 kg/m ²
Material	Placa de sulfato cálcico >1500 kg/m ³

Construcción inferior

Tipo BS M 16 borde sup. suelo hasta	440 mm
Tipo CS M 20 (24x2) borde sup. suelo hasta	1450 mm
Tipo DS M20 (26x3) borde sup. suelo hasta	2000 mm

Valores de carga

Carga puntual según la norma DIN EN 12825	2 kN-20 kN clase 1-6
Carga de rotura	4 kN-40 kN

Certificado de conformidad de la asociación SFE

DIN EN 12825, SFE	disponible
-------------------	------------

Carga superficial

Sin referencias normativas	ca. 10 - 80 N/m ²
----------------------------	------------------------------

Protección contra incendios

Material de construcción	EN 13501-1	A2 - S1, D0
Resistencia al fuego	EN 1366	hasta REI 30

Valores de ruido según la norma DIN EN 10848

	horizontal		vertical
	Ln,f,w	Dn,f,w en dB	ΔLw en dB (pisadas)
Lado superior	65	16	58
Lado superior moqueta (18 dB)	67	21	59

El suelo técnico con la mejor relación calidad-precio.

El sulfato cálcico es un material natural, conocido popularmente como yeso, que se extrae en las canteras. El suelo técnico de yeso se caracteriza por una densidad elevada y por su incombustibilidad.

Gracias a ello, su capacidad de carga, su clase de resistencia a incendios y su aislamiento acústico son insuperables.

Su fabricación a partir de yeso, agua y fibra de papel permite que el ambiente de la habitación no se vea modificado por estas placas, ya que no presentan ningún tipo de emisiones.

Las placas de pavimento elevado de sulfato cálcico ofrecen la mayor flexibilidad y, por tanto, son la mayor familia en nuestra gama de productos.

Cumplimos los deseos de todos nuestros clientes: pueden utilizarse como pavimento hueco continuo, pavimento térmico, pavimento acústico o pavimento elevado convencional y ofrecemos grosores de placa de 16 a 42 mm.

De 1 a 20 kN, los paneles de suelo elevado de núcleo de sulfato cálcico se pueden equipar prácticamente con cualquier revestimiento superior.

Weiss Doppelbodensysteme GmbH
Im Winkel 4
74589 Satteldorf
+49 7951 317 92 - 00

Email: info@weiss-dbs.de
Web: www.weiss-dbs.de

