



DOPPELBODENPLATTE

CALCIUMSULFAT





TECHNISCHE DATEN

Doppelbodenplatte

Abmessung	600 x 600 mm (Sondergrößen auf Anfrage)
Plattenstärke	16 – 42 mm
Oberseite	Alufolie, Stahlblech, PVC, Lino, Kautschuk, Parkett, Laminat, Stein, Teppich, usw.
Unterseite	Alufolie, Stahlblech
Systemgewicht	240 – 90 kg/m ²
Material	Calciumsulfatplatte > 1500 kg/m ³

Unterkonstruktion

Typ BS M 16 OKF bis	440 mm
Typ CS M 20 (24x2) OKF bis	1450 mm
Typ DS M 20 (26x3) OKF bis	2000 mm

Lastwerte

Punktlast	2 kN – 20 kN
nach DIN EN 12825	Klasse 1 – 6
Bruchlast	4 kN – 40 kN

Konformitätszertifikat SFE

DIN EN 12825, SFE	vorhanden
-------------------	-----------

Flächenlast

keine normativen Verweise	ca. 10 – 80 N/m ²
---------------------------	------------------------------

Brandschutz

Baustoffklasse	EN 13501-1	A2 – S1, D0
Feuerwiderstandsklasse	EN 1366	bis REI 30
Schallwerte nach DIN EN 10848		
		horizontal
		vertikal
Oberseite	ohne	horizontal
Oberseite	Teppich(18dB)	vertikal
		horizontal
		vertikal

Der Doppelboden mit dem besten Preis - Leistungsverhältnis

Calciumsulfat oder auch Kalziumsulfat, dieser natürliche Rohstoff -umgangssprachlich als Gips bekannt- wird im Tagebau abgebaut. Der Doppelboden aus Gips zeichnet sich durch eine hohe Dichte und Nicht-brennbarkeit aus. Daraus resultierende Traglasten und Feuerwiderstandsklassen sowie die Schalldämmung sind unschlagbar. Die Herstellung aus Gips, Wasser und Papierfasern führt dazu, dass das Raumklima durch diese Platten nicht verändert wird, da sie keinerlei Emissionen aufweisen.

Doppelbodenplatten aus Calciumsulfat bieten die höchste Flexibilität und sind somit die variantenreichste Produktfamilie in unserem Sortiment. Ob als Flächenhohlboden, als Thermoboden, als Akustikboden oder als herkömmlicher Doppelboden und mit Plattenstärken von 16 bis 42 mm, es bleibt keine Kundenanforderung unerfüllt.

Von 1 bis 20 kN sind Doppelbodenplatten aus Calciumsulfat mit beinahe jedem Oberbelag ausstattbar.

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

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

