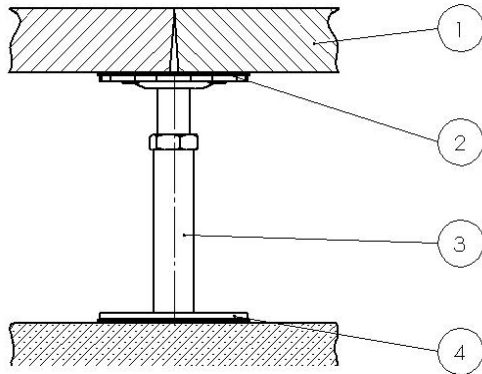


Systemskizze:



1. Doppelbodenplatte
2. Stützenkopfauflage; PE-leitfähig; schalldämmend
3. Doppelbodenstütze (Konstruktionsart nach Bodenhöhe)
4. Fußplatte am Unterboden verklebt, bei Bedarf verdübelt

Platte:

Abmessung:	600 x 600 mm (Sonderabmessungen möglich)
Plattendicke:	34 mm (34,5 mm mit unterseitigem Stahlblech)
Oberseite:	ohne Belag
Unterseite:	ohne / 0,5 mm Stahlblech bei Typ M90/34 B
Systemgewicht:	~ 59 kg/m ² ; ohne Belag, Bodenhöhe 250mm
Plattengewicht:	~ 18,5 kg/Stück
Plattenmaterial:	faserverstärkte Mineralstoffplatte

Unterkonstruktion:

Stützenabstand:	600 x 600 mm
Stützenmaterial:	Stahl, verzinkt
Aufbauhöhe (ohne Belag):	~ 70 mm - 2500 mm
Anwendungsempfehlung:	Rasterstab bei Bodenhöhen ≥ 500 mm empfohlen

Lastwerte:

Punktlast:	2.000 N / 3.000 N
bewertet nach DIN EN 12825	Elementklasse 1 / 2
Nennlast und Verschiebungsklasse:	2.000 N – A / 3.000 N – A
Bruchlast:	> 4.000 N / > 6.000 N

Elektrostatik: (DIN EN 1081 / DIN IEC 61340-4-1)

Oberbelagsabhängig und weiterer Zusatzmaßnahmen	R_2 bzw. $R_G > 10^5 \Omega$ (Ohm)
Ohne Belag:	R_2 bzw. $R_G > 10^7 \Omega$ (Ohm)

Brandschutz:

Baustoffklasse nach DIN EN 13501, T1:	A 1
Baustoffklasse nach DIN 4102, T1:	A 2
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102 T2):	F 30 möglich
Feuerwiderstandsklasse (DIN EN 1366-6):	REI 30 bis OKF 1200 mm (abhängig vom System) möglich

Wärmeleitfähigkeit λ (Basismaterial):

~ 0,44 W/mk für Dichte 1500 kg/m³ lt. Hersteller

Schalldämmwerte, belagsabhängig:

Schalllängsdämmmaß $R_{L,w,P}$	53 - 56 dB
Normtrittschallpegel $L_{n,w,P}$	57 - 44 dB
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,P}$	13 - 25 dB

DIN 52210

Bezeichnung nach DIN EN / ISO 140

Norm-Flankenpegeldifferenz	$D_{n,f,w,P}$
Norm-Flankentrittschallpegel	$L_{n,f,w,P}$
Trittschallminderung	$\Delta L_{w,P}$