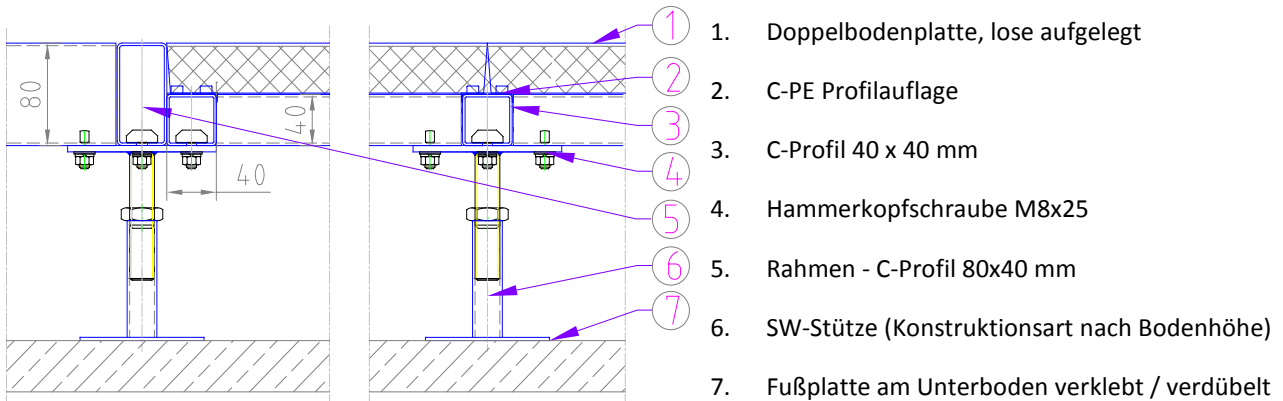


### Systemskizze:



### Platte:

Abmessung:	600 x 600 mm (Sonderabmessungen möglich)
Plattendicke:	36 – 38 mm
Oberseite:	ohne Belag
Unterseite:	ohne / 0,5 mm Stahlblech bei Typ M90/34 B
Systemgewicht:	~ 72 kg/m <sup>2</sup> (ohne Belag, Bodenhöhe 250mm)
Plattengewicht:	~ 20 kg/Stück
Plattenmaterial:	faserverstärkte Mineralstoffplatte

### Unterkonstruktion:

Stützenabstand:	600 x 600 mm
Stützen Material:	Stahl, verzinkt
Aufbauhöhe (ohne Belag):	~ 175-2500 mm
Tragprofile:	C-Profil 40 x 40 ,mit Profilauflage

### Lastwerte:

Punktlast:	5.000 N – 8.000 N
bewertet nach DIN EN 12825	Elementeklasse 5 - 6
Nennlast und Verschiebungsklasse:	5.000 N – A / 8.000 N - C
Bruchlast:	≥ 10.000 N – 16.000 N

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

Oberbelagsabhängig und weiterer Zusatzmaßnahmen	$R_2$ bzw. $R_G > 10^5 \Omega$
Ohne Belag:	$R_2$ bzw. $R_G > 10^9 \Omega$ (leitfähig möglich auf Anfrage)

### 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 (Systemabhängig) möglich

### Wärmeleitzahl (Basismaterial):

~ 0,44 W/mk

### Schalldämmwerte (belagsabhängig):

	DIN 52210	Bezeichnung nach DIN EN /ISO 140
Schalllängsdämmmaß $R_{L,w,p}$	53 – 56 dB	Norm-Flankenpegeldifferenz $D_{n,f,w,p}$
Normtrittschallpegel $L_{n,w,p}$	58 – 44 dB	Norm-Flankentrittschallpegel $L_{n,f,w,p}$
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,p}$	13 – 25 dB	Trittschallminderung $\Delta L_{w,p}$