

Übersicht der Baureihe Typ 2 Holz / Mineralstoff

	Platten aus Holzwerkstoff	Platten aus Mineralstoff
<u>Platte:</u>		
Abmessungen:	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Plattendicke: (ohne Belag)	38 bis 39 mm	36 bis 42 mm
Plattenunterseite:	Stahlblech verzinkt oder Alubeschichtung	Stahlblech verzinkt, Alubeschichtung, ohne Beschichtung
Systemgewicht: (ohne Belag, Bodenhöhe 1000 mm)	~ 37 – 42 kg/m ²	~ 66 – 93 kg/m ²
Plattengewicht:	~ 9,5 – 11 kg/Stück	~ 20 – 26 kg/Stück
<u>Unterkonstruktion:</u>		
Rastermaß:	600 x 600 mm 600 x 1200 mm	600 x 600 mm 600 x 1200 mm
Stützen Material:		Stahl verzinkt
Aufbauhöhe: (ohne Belag)		
• System 2-600		~ 175 - 2500 mm
• System 2-1200		~ 215 - 2500 mm
Tragprofile:		Stahl verzinkt
• System 2-1200		
C-Profil Gehbereich:		72,5 x 40 mm
C-Profil Rahmenbereich:		115 x 40 mm
• System 2-600		
C-Profil Gehbereich:		30 x 40 mm
C-Profil Rahmenbereich:		72,5 x 40 mm
• System 2-600 Schwerlast		
C-Profil Gehbereich:		50 x 40 mm
Belastung Rahmenbereich (linienförmig) wird den Anforderungen angepasst		
<u>Lastwerte:</u>		
Punktlast:	2.000 – 6.000 N	3.000 – 20.000 N
Elementklasse gemäß DIN EN 12825:	Klasse 1 - 6	Klasse 2 - 6
Bruchlast:	≥ 4.000 – 12.000 N	≥ 6.000 – 40.000 N
Sicherheitsfaktor:	≥ 2,0	≥ 2,0
<u>Elektrostatik:</u> (abhängig vom System und Belag)	> 10 ⁵ Ohm	> 10 ⁶ Ohm
<u>Brandschutz:</u>		
Baustoffklasse Trägerplatte nach DIN EN 13501 T1:	schwerentflammbar	A1
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102 T2:	F30 möglich	F30 möglich
Nach DIN EN 1366-6:	REI30 möglich	REI30 möglich
<u>Wärmeleitfähigkeit:</u> (Basismaterial)	~ 0,13 W/mk	~ 0,44 W/mk