



Datenblatt

Holzwerkstoff Doppelbodensystem HW 60 cm

Technische Spezifikationen

- ✓ **Flächengewicht:** ca. 26 bis 42 kg/m² ohne Belag
- ✓ Holzwerkstoff-Platte
- ✓ **Abmessung:** 600 x 600mm, Dicke: 30 bis 38 mm
- ✓ **Plattenunterseite:** Aluminiumfolie/verzinktes Stahlblech
- ✓ **Baustoffklasse:** C-s1,d0 oder B-s2,d0 (EN13501-1) • schwer entflammbar

Unterkonstruktion

Verzinkte Stahlstützen, ab 500 mm Höhe mit Rasterstäben
Verschraubte Unterkonstruktion aus C-Profilen als
Schaltwartenkonstruktion

Belagoptionen

- ✓ ohne Oberbelag
- ✓ elastische Beläge (PVC, Linoleum, Synthese-Kautschuk)
- ✓ textile Beläge (Nadelfilz, Kugelgarn, Teppich) Zusätzliche Belagoptionen auf Anfrage

Systemleistungskriterien

Systemtyp	Statische Lasten			
	Konzentrierte Sicherheitslast	Sicherheitsfaktor gegen Bruch	Bruchlast	Flächenlast
Aluminium-Platte				
HW 60	2 bis 7 KN Durchbiegung < 2.5mm	2	4 bis 14 KN	10 KN/m ² Durchbiegung < 1,0mm

*Alle Tests werden mit den von CISCA empfohlenen Testverfahren für Doppelböden durchgeführt, mit Ausnahme der Systemlast. 10 KN/m² Durchbiegung < 1.0mm

1. Die Systemlast wird mit der CISCA-Testmethode für konzentrierte Lasten auf einer tatsächlichen Unterkonstruktion statt auf Stahlblöcken getestet. Die Systemlast wird ermittelt, in dem der niedrigere Wert der Bruchlast durch zwei geteilt wird oder der Punkt, an dem dauerhafte Schäden auftreten (Fließgrenze).

2. Der Sicherheitsfaktor ist das Vielfache der Systemlast zur Bruchlast. Internationale Normen und DIN EN 12825 empfehlen ein Minimum von 2.

