

**Doppelbodenplatte PSFH-38 Colorex | 3215**
**Produktbeschreibung**

Doppelbodenplatte aus Holzwerkstoff mit werkseitig appliziertem Hartbelag. Die Beschichtung der Unterseite mit Aluminiumfolie schützt die Platte vor Feuchtigkeitsaufnahme. Die Oberseite ist belegt mit Kunststoffbelag Forbo Colorex EC. Das elastische und schlagfeste Kantenmaterial aus Hart-Kunststoff schützt gut vor mechanischen Beschädigungen.


**Technische Daten**

Abmessung	600 x 600 mm
Plattendicke	40 mm
Plattengewicht	12 kg
Emissionsklasse	E1
Unterseite	Aluminiumfolie 50 µ
Oberseite	Forbo Colorex EC, 2.0 mm
Kantenschutz	Kunststoff
Mastoleranz	< ± 0.2 mm
Nennpunktlast	3 kN
Lastklasse nach DIN EN 12825	2
Sicherheitsfaktor	2.0
Baustoffklasse der Trägerplatte nach EN 13501-1	B-s1, d0
Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2	REI 30
Trittschallverbesserung $\Delta L_{w,p}$ ohne Belag	15 dB
Elektrischer Durchgangswiderstand nach SN 429001 und EN 1081	< $10^8$ Ohm
Elektrischer Durchgangswiderstand nach VDE 100	> $5 \times 10^4$ Ohm