

Klassischer Doppelboden

Datenblatt

Mineralstoffplatten, nicht brennbar

Stand: 01.04.2009



Paroll GmbH + Co KG
Industriestraße 21
Postfach 1144
61200 Wölfersheim

Telefon: 06036 / 9896-1900
Telefax: 06036 / 9896-1999

info@paroll.de
www.paroll.de

Doppelbodensysteme – Mineralstoffplatten, nicht brennbar

| Typ | paroll 90/28 | paroll 90/30 | paroll 90/32 | paroll 90/34 | paroll 90/36 | paroll 90/38 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Abmessung | 600x600x28 mm | 600x600x30 mm | 600x600x32 mm | 600x600x34 mm | 600x600x36 mm | 600x600x38 mm |
| Sondergrößen auf Anfrage | | | | | | |
| Rohdichte | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ |
| Grundierung der Platte | beidseitig | beidseitig | beidseitig | beidseitig | beidseitig | beidseitig |
| Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz |
| Gewicht der Platte | 16 kg | 17 kg | 18 kg | 19 kg | 21 kg | 22 kg |
| Gewicht m ² | 42 kg | 45 kg | 48 kg | 51 kg | 54 kg | 57 kg |
| Lastklasse DIN EN 12825 | 1 A | 1 A | 1 A | 2 A | 2 A | 3 A |
| Punktlast | 2.000 N | 2.000 N | 2.000 N | 3.000 N | 3.000 N | 4.000 N |
| Bruchlast | > 4.000 N | > 4.400 N | > 5.000 N | > 6.000 N | > 6.400 N | > 8.000 N |
| Sicherheitsfaktor | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Baustoffklasse DIN EN 13501-1 | A 1 | A 1 | A 1 | A 1 | A 1 | A 1 |
| Feuerwiderstandsklasse | F30 | F30 | F30 | F30 | F30 / F60 | F30 |
| AbP - MPA NRW | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 |
| Norm-Flankenpegeldifferenz D _{n,f,w,P} ohne Belag | 52 dB | 52 dB | 53 dB | 50 dB | 49 dB | 49 dB |
| Trittschall-Verbesserungsmaß L _{w,P} ohne Belag | 19 dB | 19 dB | 19 dB | 19 dB | 17-22 dB | 17-22 dB |
| Norm-Flankenpegeldifferenz D _{n,f,w,P} mit Belag | 54 dB | 54 dB | 52 dB | 51 dB | 49 dB | 49 dB |
| Trittschall-Verbesserungsmaß L _{w,P} mit Belag | 35 dB | 35 dB | 33 dB | 32 dB | 33 dB | 33 dB |
| Bodenbeläge | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung |
| Aufbauhöhen | ab 80 mm | ab 80 mm | ab 80 mm | ab 80 mm | ab 80 mm | ab 80 mm |

Ausführung Schaltwarte

| Typ | paroll 90/40 | paroll 90/42 | paroll 90/36 SW | paroll 100 SW | paroll 100 SW |
|--|--------------------------|--------------------------|---|---|---|
| Abmessung | 600x600x40 mm | 600x600x42 mm | 600x600x36 mm | 600x600x36,5 mm | 600x600x36,5 mm |
| Sondergrößen auf Anfrage | | | | | |
| Rohdichte | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ | 1.500 kg/m ³ |
| Grundierung der Platte | beidseitig | beidseitig | beidseitig | beidseitig | beidseitig |
| Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz | leitfähiger Kantenschutz |
| Gewicht der Platte | 23 kg | 24 kg | 20 kg | 20 kg | 20 kg |
| Gewicht m ² | 61 kg | 63 kg | 54 kg | 54 kg | 54 kg |
| Lastklasse DIN EN 12825 | 4 A | 5 A | 5 A | 5 A | 6 A |
| Punktlast | 4.500 | 5.000 N | 5.000 N | 5.000 N | 6.000 N |
| Bruchlast | > 9.000 N | > 10.000 N | > 10.000 N | > 10.000 N | > 12.000 N |
| Sicherheitsfaktor | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Baustoffklasse DIN EN 13501-1 | A 1 | A 1 | A 1 | A 1 | A 1 |
| Feuerwiderstandsklasse | F30 / F60 | F30 | F30 | F30 | F30 |
| AbP - MPA NRW | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 | P-MPA-E-02-054 |
| Norm-Flankenpegeldifferenz D _{n,f,w,P} ohne Belag | keine Angabe | keine Angabe | 49 dB | 49 dB | 49 dB |
| Trittschall-Verbesserungsmaß L _{w,P} ohne Belag | keine Angabe | keine Angabe | 17-22 dB | 17-22 dB | 17-22 dB |
| Norm-Flankenpegeldifferenz D _{n,f,w,P} mit Belag | keine Angabe | keine Angabe | 49 dB | 49 dB | 49 dB |
| Trittschall-Verbesserungsmaß L _{w,P} mit Belag | keine Angabe | keine Angabe | 33 dB | 33 dB | 33 dB |
| Bodenbeläge | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung | mit Doppelboden-Eignung |
| Aufbauhöhen | ab 80 mm | ab 80 mm | ab 250 mm | ab 250 mm | ab 250 mm |
| Unterkonstruktion | | | C-Profile 40x40 mm im Raster 600x600 mm auf dem Stützenkopf verschraubt | C-Profile 80x40 mm im Raster 1.200x600 mm auf dem Stützenkopf verschraubt | C-Profile 40x40 mm im Raster 600x600 mm auf dem Stützenkopf verschraubt |