

## Trennwandsystem Damur®

Deckplatte	Spanplatte P5 (V100), 16 mm MDF-Platte E1, 16 mm OSB-Platte E1, 15 mm Zementgebundene Spanplatte, 16 mm
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> Steinwolle, 165 kg/m <sup>3</sup>
Oberfläche	Kunstharzplatte (diverse Farbkollektionen), 1 mm MDF-Platte, roh OSB-Platte, roh Zementgebundene Spanplatte, roh
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Kantenbearbeitung	Umlaufende Nut-Kamm-Verbindung Kantenfase, 1 mm
Befestigungsmaterial	Boden-, Wand- und Deckenanschlüsse: U-Profil-Schiene, Aluminium, eloxiert, 5000 mm
Format	600 × 200 × 118-122 mm (0,120 m <sup>2</sup> )
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.

Aufbau	Stärke	U-Wert	Luftschalldämmwert (Download Prüfberichte)	Gewicht
2 × Spanplatte P5 (V100), 16 mm Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm Kunstharzplatte (diverse Farbkollektionen), 1 mm	122 mm	0,368 W/m <sup>2</sup> K	33 dB	3,3 kg/St.
2 × Spanplatte P5 (V100), 16 mm Steinwolle, 165 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm Kunstharzplatte (diverse Farbkollektionen), 1 mm	122 mm	0,424 W/m <sup>2</sup> K	35 dB	4,8 kg/St.
2 × MDF-Platte E1, 16 mm Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm	120 mm	0,365 W/m <sup>2</sup> K	33 dB	3,1 kg/St.
2 × MDF-Platte E1, 16 mm Steinwolle, 165 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm	120 mm	0,420 W/m <sup>2</sup> K	35 dB	4,7 kg/St.
2 × OSB-Platte E1, 15 mm Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm	118 mm	0,368 W/m <sup>2</sup> K	33 dB	2,3 kg/St.
2 × OSB-Platte E1, 15 mm Steinwolle, 165 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm	118 mm	0,424 W/m <sup>2</sup> K	35 dB	3,9 kg/St.
2 × zementgebundene Spanplatte, 16 mm Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm	120 mm	0,381 W/m <sup>2</sup> K	33 dB	4,8 kg/St.
2 × zementgebundene Spanplatte, 16 mm Steinwolle, 165 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm	120 mm	0,442 W/m <sup>2</sup> K	35 dB	6,4 kg/St.