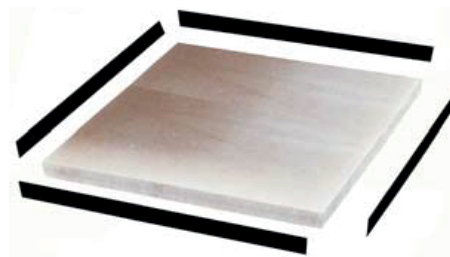


Doppelbodenplatte Gipsfaser WM-38

mit umlaufendem Kantenschutzband



Technische Daten

Plattenabmessung	600 x 600 mm
Plattenstärke	38 mm
Rohdichte	ca. 1.600 kg/m ³ (+/- 5%)
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar nach EN 13501-1 (Plattenkern)

Lastangabe nach DIN EN 12825

Bruchlast	≥ 8.000 N (ermittelt auf Stahlzylindern Ø 90 mm, Rohplatten-Prüfastermaß 600 x 600 mm Prüfstempel 25 x 25 mm, Prüfpunkt schwächster Plattenrand)
Nennlast	ergibt sich für die Systembewertung in Abhängigkeit mit der verwendeten Unterkonstruktion

Maßtoleranzen nach DIN EN 12825

Kantenlänge	+/- 0,2 mm
Rechtwinkligkeit	+/- 0,3 mm
Horizontale Gradheit der Kante	+/- 0,3 mm
Plattenstärke ohne Belag	+/- 0,3 mm
Plattenverwindung	0,5 mm
Vertikale Geradheit der Kante	0,3 mm
Hygrothermale Einbaubedingungen	ca. 40 - 65 % rel. Luftfeuchte / + 15° bis + 25° Celsius
Hygrothermale Nutzungsbedingungen	ca. 40 - 65 % rel. Luftfeuchte / + 15° bis + 25° Celsius
Längenänderung bei Temperaturänderung	≤ 0,02 mm/(m * K)
Längenänderung bei Änderung der rel. Luftfeuchte um 30% bei 20° C	≤ 0,6 mm/m

Optional

Plattenoberseite	Werkseitige Applikation doppelboden-geeigneter Oberbeläge, Stahlblech oder Aluminiumfolie
Plattenunterseite	Stahlblech oder Aluminiumfolie