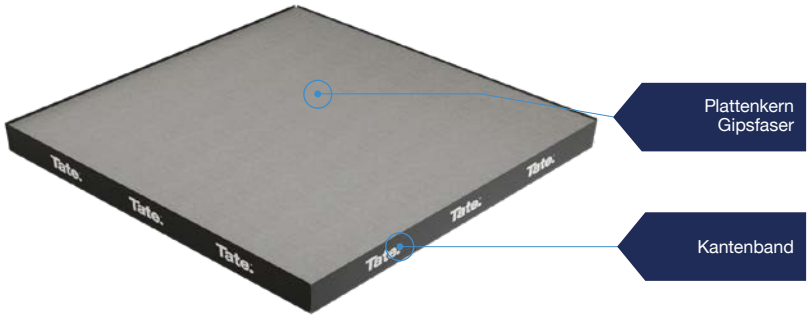
# CASO 38




| Platte | |
|---|---|
| Dicke | 38 mm |
| Abmessung | 600 x 600 mm |
| Baustoffklasse (Plattenkern) | nichtbrennbar A1 |
| Rohdichte | ca. 1.600 kg/m³ (+/- 5%) |

| Lastangabe nach DIN EN 12825: 2002 | |
|---|---|
| Bruchlast | ≥ 8 kN (ermittelt auf Stahlzylindern Ø 90 mm, Rohplatten-Prüfrastermaß 600 x 600 mm, Prüfstempel 25 x 25 mm, Prüfpunkt schwächster Plattenrand) |
| Punktlast/ Nennlast | ergibt sich für die Systembewertung in Abhängigkeit mit der verwendeten Unterkonstruktion |

| Optional | |
|---|---|
| Plattenoberseite | Werkseitige Applikation doppelbodengeeigneter Oberbeläge, Stahlblech oder Aluminiumfolie |
| Plattenunterseite | Stahlblech oder Aluminiumfolie |

| Maßtoleranzen nach DIN EN 12825: 2002 | |
|---|---|
| Kantenlänge | +/- 0,2 mm |
| Rechtwinkligkeit der Platte | +/- 0,3 mm |
| Horizontale Geradheit der Kante | +/- 0,3 mm |
| Plattenstärke ohne Belag | +/- 0,3 mm |
| Plattenverwindung | 0,5 mm |
| Vertikale Geradheit der Kante | 0,3 mm |
| Klimatische Einbaubedingungen | ca. 40 - 65 % rel. Luftfeuchte / + 15° bis + 25° |
| Klimatische Nutzungsbedingungen | ca. 40 - 65 % rel. Luftfeuchte / + 15° bis + 25° |
| Längenänderung bei Temperaturänderung | ≤ 0,02 mm/(m * K) |
| Längenänderung bei Änderung der rel. Luftfeuchte um 30% bei 20° C | ≤ 0,6 mm/m |

**Bitte scannen Sie den QR Code oder klicken Sie hier, um auf die aktuelle Produktseite zu kommen.**

**Tate Global GmbH**
Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Germany
T: +49 (0) 6021 63949-0 E: infoDE@tateglobal.com W: tateglobal.com/de

© 2026 Tate Global GmbH
Tate Global GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzliche Änderungen verpflichtet haben.

PLANET PASSIONATE
#planetpassionate