**KNAUF DESIGNBOARD 210**

**Gipsfaserplatte gemäß EN14190. Klassifizierung des Brandverhaltens A1 gemäß EN13501.**

**Gipsfaserplatte mit folgenden Eigenschaften:**

Werkstoffplatte aus‎ Naturgips

homogener Schichtaufbau mit ‎durchgehend gleichmäßigem Dichteverlauf

geringes Dehn-, und Schwundverhalten

baubiologisch unbedenklich und mit hohen ökologischem Anspruch

Hohe Zähigkeit gegen Bruch oder Rissausbreitung

Hohe dynamische Lastenaufnahme bei Transport, Bearbeitung,

Anprall und Ähnlichem

Feine geschliffene Oberfläche

**Trägerdichte:**               > 1100 kg/m³

**Schraubenauszugswert**:>2kN

**E- Modul:** > 2000 N/mm². (Lastaufnahme)

**Kalibriert:** +/- 0,15mm

**Kantenbearbeitung:** roh

**Formate**: 2560 x 1260mm

3100 x 1260mm

**Fertigstärke:** ca. 12 - 25 mm

KNAUF DESIGNBOARD 210 lässt sich mit für die Holzwerkstoffbearbeitung üblichen Werkzeugen und Maschinen sägen, bohren, fräsen schleifen, bekanten, kleben und leimen.