**KNAUF DESIGNBOARD 230 WOOD**

**Echtholzfurnierte und oberflächenfertige Gipsfaserplatte gemäß EN 14190.**

**Klassifizierung des Brandverhaltens im Verbund geprüft A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1,**

**inkl. Fugenausbildung, unsichtbarer Unterkonstruktion und Bekanntung.**

**Gipsfaserplatte mit folgenden Eigenschaften:**

Werkstoffplatte aus‎ Naturgips mit homogener Schichtaufbau und ‎durchgehend gleichmäßigem Dichteverlauf, ‎geringes Dehn-, und Schwundverhalten, baubiologisch unbedenklich und mit hohen ökologischem Anspruch. Hohe Zähigkeit gegen Bruch oder Rissausbreitung sowie hohe dynamische Lastenaufnahme bei Transport, Bearbeitung, Anprall und ähnlichem.

**Trägerdichte:** >1100 kg/m³

**Schraubenauszugswert**: >2kN

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

**Verhalten bei Kratzbeanspruchung nach DIN 68861-4:** 4B (> 2,0 bis ≤ 4,0 N)

**Die VOC-Emissionen wurden am Produkt geprüft und erfüllen die Anforderungen der nationalen Verordnungen in Europa (Verordnung oder Protokoll:** **Französische VOC-Verordnung, Französische CMR Komponenten, AgBB, Belgische Verordnung, EMICODE, Indoor Air Comfort, EN 717-1, BREEAM International, LEED v4(outside U.S.))**

Siehe hierzu Technisches Blatt K872e.de ([www.knauf-design.com](http://www.knauf-design.com))

**Ausführung**

**Vorderseite:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Echtholzfurnier FSF/PEFC nach**Kollektion WOOD /*

*anderes Furnier und Sortierung auf Anfrage*

**Design:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Rückseite:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Gegenzug gleiche Holzart / Gegenzug ohne Anspruch*

**Oberflächenveredelung:** Farblos lackiert

**Glanzstufe:** Matt

**Kantenausbildung:**

**Längskanten:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Schnittkante,**Furnierkante\*; Nut und Fremdfeder*

**Querkanten:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Schnittkante,**Furnierkante\*; Nut und Fremdfeder*

*\*Herstellerangaben gemäß Technischem Blatt K872e.de beachten.*

**Standardformate:**

**Länge:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*1250; 1500; 2500; 3000mm*

**Breite:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*112; 192; 304; 400; 608mm*

**Dicke:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *12; 16; 18; 21; 23; 25mm*

**Zusatzbearbeitung**

(Sonderformate und -bearbeitung auf Anfrage)

KNAUF DESIGNBOARD 230 WOOD lässt sich mit für die Holzwerkstoffbearbeitung üblichen Werkzeugen und Maschinen sägen, bohren, fräsen schleifen und bekannten.

(Siehe hierzu Technisches Blatt K872e.de ([www.knauf-design.com](http://www.knauf-design.com))