



**AGEPAN**<sup>®</sup> DWD 600  
MIT ERHÖHTER ROHDICHTE

## AGEPAN® DWD 600

Die AGEPAN® DWD 600 ist eine diffusionsoffene Holzfaserverplatte des Typs MDF. RWH gemäß DIN EN 622-5, einsetzbar nach DIN EN 14964 als Unterdeck- bzw. Fassadenplatte in Dach und Wand. Unsere AGEPAN® DWD 600 ist ideal für den Einsatz als Beplankung bei hinterlüfteten Vorhangfassaden sowie als zweite wasserableitende Schicht in Dach und Wand.

### VORTEILE

- Diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Feste Beplankung und zweite wasserableitende Schicht
- Lieferbar mit stumpfer Kante und N+F-Profil
- Erhöhte Rohdichte ( $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ )
- Für Gesundheit und Umwelt unbedenklich, da formaldehydfrei verleimt
- Hervorragendes Raumklima durch feuchteregulierende Eigenschaften
- Hohe Qualität wird durch regelmäßige, externe Überwachungen bestätigt
- Made in Germany

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hinterlüftete Vorhangfassade
- Stabile Fassadenplatte und zweite wasserableitende Schicht
- Geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4 (Rohdichte  $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ )

### TECHNISCHE DATEN

| EIGENSCHAFT   | EINHEIT             | WERT                          |              |
|---|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Norm  |                     | DIN EN 622-5 / EN 13986       |              |
| Nennstärke  | mm                  | 16                            |              |
| Berechnungsmaß  | mm                  | 2515 x 640*                   | 3000 x 1247* |
| Deckmaß   | mm                  | 2500 x 625*                   | 3000 x 1247* |
| Kantenausführung  |                     | N+F                           | STD          |
| Rohdichte   | kg / m <sup>3</sup> | $\geq 600$                    |              |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$                            | W / (m*K)           | 0,10                          |              |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$             |                     | 12                            |              |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$ | m                   | 0,19                          |              |
| Formaldehyd-Emissionsklasse                             |                     | E1 – formaldehydfrei verleimt |              |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1                      |                     | D-s2, d0                      |              |
| Baustoffklasse nach DIN 4102                            |                     | B2                            |              |
| Auslieferungsfeuchte                                    | %                   | 9 ± 4                         |              |
| Längenänderung je 1 % Holzfeuchteänderung               | %                   | 0,035                         |              |
| max. Sparrenabstand                                     | m                   | 1,00                          |              |

\* Keine Lagerware

### FUNKTIONSHOLZ®



Druckfest und stabil

Qualität aus Deutschland

Umweltverträglich

Alles aus einer Hand

Einfach zu verarbeiten

Wohngesund

Wind & Wetter trotzend



Promoting Sustainable Forest Management  
www.pefc.org

Ihr AGEPAN® SYSTEM Partner

Alle in diesem technischen Datenblatt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Sonae Arauco Deutschland GmbH und / oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Datenblatt übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Bei der Verarbeitung sind unsere ausführlichen Verarbeitungsinstruktionen zu beachten. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Produkte mit den Zertifikaten des PEFC® (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) können auf Nachfrage und im Rahmen der Verfügbarkeit ausgeliefert werden. Datenstand: Januar 2018