



AGEPAN[®] DWD 600
MIT ERHÖHTER ROHDICHTE

AGEPAN® DWD 600

VORTEILE

- Diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Feste Beplankung
- Lieferbar mit stumpfer Kante und N+F-Profil
- Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$
- Formaldehydfrei verleimt
- Hervorragendes Raumklima durch feuchteregulierende Eigenschaften
- Hohe Qualität wird durch regelmäßige, externe Überwachungen bestätigt

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hinterlüftete Dach- und Wandkonstruktionen
- Stabile Unterdeckplatte und zweite wasserableitende Schicht
- Geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4 (Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)
- Holzfaserplatte Typ MDF.RWH gemäß DIN EN 622-5
- Mittragende Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln zur Stabilisierung von knick- oder kippgefährdeten stabförmigen Rippen gemäß aBG Z-9.1-382
- AGEPAN® DWD 600 mit N+F als Unterdeckplatte gemäß EN 14964: Typ IL und UDP-A nach ZVDH-Regelwerk

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT		
Norm		DIN EN 622-5 / EN 13986		
Nennstärke	mm	16		
Berechnungsmaß	mm	2515 x 640	2515 x 1015*	3000 x 1247
Deckmaß	mm	2500 x 625	2515 x 1000*	3000 x 1247
Kantenausführung		N+F	N+F	STD
Rohdichte	kg / m ³	≥ 600		
Wärmeleitfähigkeit λ	W / (m*K)	0,10		
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ		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 \pm 4		
Längenänderung je 1 % Holzfeuchteänderung	%	0,035		
Max. Sparrenabstand	m	1,00		
Zulässiges Achsmaß gem. ÖNORM B 4119:2018-03	m	$\leq 1,00$		

* Auf Anfrage

** Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung (E05)

FUNKTIONSHOLZ®

ECOBOARD



Promoting Sustainable Forest Management

www.pefc.org



Druckfest und stabil

Qualität aus Deutschland

Umweltverträglich

Alles aus einer Hand

Einfach zu verarbeiten

Wohngesund

Wind & Wetter trotzend

Brandschutz

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte: FSC®- und PEFC-zertifizierte Produkte sind auf Nachfrage und Verfügbarkeit lieferbar. Bitte bei Bestellung angeben.

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 Verarbeitungshinweise zu beachten. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: Mai 2022