



## AGEPAN<sup>®</sup> DWD black

DIE SCHWARZE

## AGEPAN® DWD black

Die AGEPAN® DWD black ist eine diffusionsoffene Holzfaserverplatte des Typs MDF. RWH gemäß EN 622-5, einsetzbar nach DIN EN14964. Unsere AGEPAN® DWD black ist ideal für den Einsatz in Vorhangfassaden mit offenen Leistenbekleidungen. Ob für Rhombusschalungen oder andere moderne Fassadenlösungen, ist sie die optimale Unterkonstruktion. Auf eine zusätzliche Fassadenbahn kann verzichtet werden.

### VORTEILE

- Optimaler Einsatz bei Vorhangfassaden
- UV- und feuchtebeständig, gemäß Prüfbericht
- Hervorragende Optik durch einheitliche, schwarze Durchfärbung
- Für Gesundheit und Umwelt unbedenklich, da formaldehydfrei verleimt
- Hohe Qualität wird durch regelmäßige, externe Überwachungen bestätigt
- Hervorragendes Raumklima durch feuchteregulierende Eigenschaften
- Made in Germany

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hinterlüftete Vorhangfassade mit offener Leistenbekleidung (Rhombusschalung)
- Stabile Fassadenplatte
- 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 $\pm$ 4	
Längenänderung je 1 % Holzfeuchteänderung	%	0,035	
max. Rippenabstand	m	1,00	

\* Keine Lagerware

### FUNKTIONSHILFEN



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 Verarbeitungsanweisungen 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 Verfügbarkeiten ausgeliefert werden. Datenstand: März 2018