

+ Ökologisch, umweltfreundlich und recycelbar

+ Made in Germany

+ UV-stabil

AGEPAN[®] DWD black

ÖKOLOGISCHE HOLZFASERPLATTE MIT HERVORRAGENDER OPTIK

- + Ansprechende Optik durch einheitliche schwarze Durchfärbung
- + Diffusionsoffene Konstruktionen ohne zusätzliche Fassadenbahn
- + Stabiles Nut- und Federprofil – schnell zu verlegen
- + Abriebfest, gute Haftung von Klebebändern – Primer- und Zeitersparnis
- + Druckfest – unempfindlich gegen Beschädigungen
- + Wirtschaftlich – leicht und sicher zu verarbeiten
- + Durchgehend hydrophobiert
- + Formaldehydfrei verleimt
- + Güteüberwacht

AGEPAN® DWD black

Schwarz durchgefärbte* Holzfaserplatte des Typs MDF.RWH gemäß DIN EN 622-5, für hinterlüftete Vorhangfassaden mit horizontalen Rhombusleisten.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hinterlüftete Außenwandbekleidungen mit definiertem offenen Fugenteil gemäß DIN 68 800-2

Geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4 (Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)

Die Gutachterliche Stellungnahme zur Verwendbarkeit vom Fraunhofer WKI / Braunschweig ist auf Anfrage erhältlich.

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT
Norm		DIN EN 622-5 / DIN EN 13986
Nennstärke	mm	16
Berechnungsmaß	mm	2515 x 640
Deckmaß	mm	2500 x 625
Kantenausführung		N+F
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. Rippenabstand	m	0,835

* Es kann zu leichten Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen kommen

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

FUNKTIONSHOLZ®



ECOBOARD 



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. Sonae Arauco übernimmt keinerlei Haftung für foto- oder drucktechnisch bedingte Fehler, Irrtümer oder Farbabweichungen. 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: September 2023