



AGEPAN® DWD black

- + Einheitliche schwarze Durchfärbung – keine zusätzliche Fassadenbahn nötig
- + Abriebfest, gute Haftung von Klebebändern – Primer- und Zeitersparnis
- + Druckfest – unempfindlich gegen Beschädigungen
- + Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- + Stabiles Nut- und Federprofil – schnelle und sichere Verlegung

AGEPAN® DWD black

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 622-5 / DIN EN 13986
Technische Klasse		MDF.RWH
Rohdichte ρ	kg/m ³	≥ 600
Nennstärke	mm	16
Wärmeleitfähigkeit λ	W/mK	0,1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		12
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,19
Biegefestigkeit	N/mm ²	14
Biege-Elastizitätsmodul	N/mm ²	1600
Querzugfestigkeit	N/mm ²	0,35
Dickenquellung	%	≤ 8,5
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm ²	0,06
Spezifische Wärmespeicherkapazität	J/kgK	1700
Maximale Einsatztemperatur	°C	110
Formaldehyd-Emission	Klasse	E1*, NAF (< 0,03 ppm)
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1		D-s2, d0
Auslieferungsfeuchte	%	9 ± 4
Max. Achsabstand der Holzständer	cm	83,5
Freibewitterung		bis zu 6 Wochen
Entsorgung		Altholzkategorie: A2 Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170201

* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [E05]
NAF = No-Added Formaldehyde, formaldehydfrei verleimt

Toleranzen nach DIN EN 324

Eigenschaft	Einheit	Wert
Dicke	mm	± 0,2 mm
Länge und Breite	mm/m	± 2
Kantengeradheit	mm/m	1,5
Rechtwinkligkeit	mm/m	2

Einsatzgebiete

Wand	Stabile Unterdeckplatte als zweite wasserableitende Schicht und winddichte Ebene bei Außenwandbekleidungen mit definiertem offenen Fugenanteil gemäß DIN 68 800-2 Unterdeckplatte TYP IL nach DIN EN 14964
------	---



CO₂-Speicher



Wohngesund



E05



FF



Wind und Wetter trotzend



Produziert in Deutschland



PEFC
Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
PEFC/14-35-00013 www.pefc.de

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



THIRD-PARTY VERIFIED
EPD
Institut Bauen und Umwelt e.V.



QDF



CE

Ihr AGEPAN® Partner

Technisches Datenblatt, Mai 2025

Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Datenblatt sind Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sonae Arauco. Sonae Arauco übernimmt keine Haftung für Fehler oder Irrtümer. Dieses Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Druckzeitpunkt und gilt zusammen mit weiteren Unterlagen von AGEPAN®. Verarbeitungshinweise und baurechtliche Bestimmungen sind zu beachten. Die Materialeignung ist für den Einsatz zu prüfen.



AGEPAN®

www.sonaearauco.com