



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
Nenndicke	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	%	$\leq 8,5$
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	$\pm 0,2$ 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 offenem Fugenanteil gemäß DIN 68 800-2
	Unterdeckplatte TYP IL nach DIN EN 14964



Ihr AGEPAN® Partner



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



Technisches Datenblatt, Mai 2025

Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Datenblatt sind Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sona Arauco. Sona 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 burorechliche Bestimmungen sind zu beachten. Die Materialrechnung ist für den Einsatz zu prüfen.