



AGEPAN® DWD 600

- + Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ – geeignet für Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4
- + Stabiles Nut- und Federprofil – schnelle und sichere Verlegung
- + Notdachfunktion – Flexibilität im Bauablauf dank temporärer Dachfunktion bis zu 8 Wochen
- + Unterdeckplatte UDP-A – zweite wasserableitende Schicht, diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- + Ökologisch, umweltfreundlich und recycelbar

AGEPAN® DWD 600

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
Querkzugfestigkeit	N/mm ²	0,35
Dickenquellung	%	≤ 8,5
Querkzugfestigkeit 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 Sparren	m	1,00
Zulässiges Achsmaß gem. ÖNORM B 4119:2018-03	m	≤ 1,00
Freibewitterung		bis zu 8 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

Dach/Decke	AGEPAN® DWD 600 mit Nut- und Federprofilierung einsetzbar als Unterdeckplatte TYP IL nach EN 14964
	Regensichere Zusatzmaßnahme gemäß ZVDH „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ der Klasse 3 für Dachneigungen > 14°; UDP-A
Wand	Mittragende Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln zur Stabilisierung von knick- oder kippgefährdeten stabförmigen Rippen gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) Z-9.1-382
	Stabile Unterdeckplatte als zweite wasserableitende Schicht und winddichte Ebene bei hinterlüfteten Außenwandbekleidungen und Dacheindeckungen



CO₂-Speicher



Wohngesund



E05



FF



Wind und Wetter trotzend



Produziert in Deutschland



PEFC
PEFC/14-35-00013
www.pefc.de

Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung



EPD
Institut Bauen und Umwelt e.V.



QDF



CE

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 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.



www.sonaearauco.com

Ihr AGEPAN® Partner