



# 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 $\rho$	kg/m <sup>3</sup>	$\geq 600$
Nenndicke	mm	16
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/mK	0,1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$		12
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	m	0,19
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	14
Biege-Elastizitätsmodul	N/mm <sup>2</sup>	1600
Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,35
Dickenquellung	%	$\leq 8,5$
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm <sup>2</sup>	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	$\leq 1,00$
Freibewitterung		bis zu 8 Wochen
Entsorgung		Altholzkategorie: A2 Abfallschlüsselnummern (AVV): 030105, 170201

\* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung (EO5)  
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	$\pm 2$
Kantengeradheit	mm/m	1,5
Rechtwinkligkeit	mm/m	2

## Einsatzgebiete

<b>Dach/Decke</b>	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
<b>Wand</b>	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



CO<sub>2</sub>-Speicher Wohngesund Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung

FF Formaldehydfrei verleimt

Wind und Wetter trotzend

Produziert in Deutschland



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



Ihr AGEPAN® Partner

## Technisches Datenblatt, Mai 2025

Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Datenblatt sind Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sonaearauco. Sonaearauco 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 Materialrechnung ist für den Einsatz zu prüfen.