



# AGEPAN® DWD protect

- + Stabiles Nut- und Federprofil – schnelle und sichere Verlegung
- + Brandverhalten – gestestet und klassifiziert als D-s1, d0
- + 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
- + Hohe Qualität wird durch regelmäßige, externe Überwachungen bestätigt

# AGEPAN® DWD protect

## Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Produktnorm		DIN EN 622-5 / DIN EN 13986
Technische Klasse		MDF.RWH
Rohdichte $\rho$	kg/m³	~ 565
Nenndicke	mm	16
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/mK	0,09
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$		11
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	m	0,18
Biegefestigkeit	N/mm²	14
Biege-Elastizitätsmodul	N/mm²	1800
Querzugfestigkeit	N/mm²	0,35
Dickenquellung	%	≤ 8,5
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	N/mm²	0,06
Spezifische Wärmespeicherkapazität	J/kgK	1700
Maximale Einsatztemperatur [°C]	°C	110
Formaldehyd-Emission	Klasse	E1*, NAF (< 0,03 ppm)
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1		D-s1, d0
Auslieferungsfeuchte	%	9 ± 4
Max. Sparrenabstand	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, 170210

\* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung [EO5]  
NAF = No-Added Formaldehyde, formaldehydfrei verleimt

## Toleranzen nach DIN EN 324

Eigenschaft	Einheit	Wert
Dicke	mm	± 0,3 mm
Länge und Breite	mm/m	± 2
Kantengeradheit	mm/m	1,5
Rechtwinkligkeit	mm/m	2

## Einsatzgebiete

### Dach/Decke



AGEPAN® DWD protect mit Nut- und Federprofilierung einsetzbar als Unterdeckplatte TYP IL nach DIN EN 14964

### Wand



Regensichere Zusatzmaßnahme gemäß ZVDH „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ der Klasse 3 für Dachneigungen > 14°; UDP-A

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 gemäß DIN 68 800-2



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



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Ihr AGEPAN® Partner

## 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 baurechtliche Bestimmungen sind zu beachten. Die Materialeignung ist für den Einsatz zu prüfen.