



AGEPAN[®] DWD protect
DAS ORIGINAL

AGEPAN® DWD protect

VORTEILE

- Winddicht und zweite wasserableitende Schicht
- Kein Nageldichtband lt. ZVDH erforderlich
- Gute Haftung von Klebebändern
- Hagelschutz klassifiziert durch IBS-Institut, Linz
- Optimierter Oberflächenschutz gegen Neubaufeuchte
- F 60-B (REI 60) Konstruktionen im AGEPAN® SYSTEM
- Notdachfunktion bis zu 8 Wochen bei freier Bewitterung und nach Sturmschäden
- Widerstand gegen kleine Nagetiere offiziell bestätigt

ANWENDUNGSBEREICHE

- Diffusionsoffene, aussteifende und mittragende Holzfaserverplatte als Unterdeckplatte für hinterlüftete Dach- und Wandkonstruktionen
- Mittragende Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln zur Stabilisierung von knick- oder kippgefährdeten stabförmigen Rippen gemäß aBG Z-9.1-382
- Holzfaserverplatte Typ MDF.RWH gemäß DIN EN 622-5
- AGEPAN® DWD protect mit N+F als Unterdeckplatte gemäß EN 14964: Typ IL und UDP-A geprüft nach ZVDH-Regelwerk

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT			
Norm		DIN EN 622-5 / EN 13986			
Nennstärke	mm	16			
Berechnungsmaß	mm	2510 x 635	2510 x 1010	3000 x 1247	3000 x 1265
Deckmaß	mm	2500 x 625	2500 x 1000	3000 x 1247	3000 x 1250
Kantenausführung		N+F	N+F	STD	Igs N+F
Berechnungsmaß AGEPAN® DWDmax	mm	6000 x 2550			
Deckmaß AGEPAN® DWDmax	mm	6000 x 2500			
Ca. Gewicht je m ²	kg / m ²	9,04			
Rohdichte	kg / m ³	565			
Wärmeleitfähigkeit λ	W / (m*K)	0,090			
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ		11			
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d	m	0,18			
Formaldehyd-Emissionsklasse		E1 – formaldehydfrei verleimt*			
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		D-s1, d0			
Baustoffklasse nach DIN 4102		B2			
Auslieferungsfeuchte	%	9 ± 4			
Längenänderung je 1 % Holzfeuchteänderung	%	0,035			
Max. Sparrenabstand	m	1,00			
Zulässiges Achsmaß gem. ÖNORM B 4119:2018-03	m	≤ 1,00			

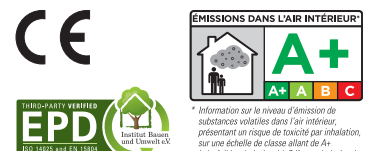
* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung (E05)

FUNKTIONSHILFEN



Ihr AGEPAN® SYSTEM Partner

ECOBOARD



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

Alle in diesem technischen Datenblatt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Sonae Arauco Deutschland GmbH und / oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Datenblatt übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Bei der Verarbeitung sind unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: Mai 2022