

Besser wohnen. **AGEPAN**[®] SYSTEM

AGEPAN[®] OSB 3/PUR

DIE UNIVERSELLE
OSB-PLATTE

www.agepan.de

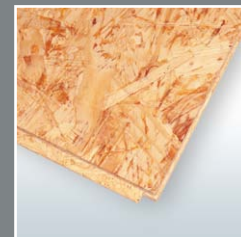


Ein Unternehmen der Gruppe
**SONAE
INDUSTRIA**

AGEPAN® OSB 3/PUR

EIGENSCHAFTEN

- Hohe mechanische Festigkeit bei geringer Rohdichte
- Feuchtebeständig verleimt (Nutzungsklasse 2)
- Reduzierte Quell- und Schwindmaße bei etwaigem Feuchteeintritt
- Formaldehydfrei verleimt
- Rohmaterial aus PEFC-zertifiziertem, nachhaltig bewirtschaftetem Waldholz
- CE-zertifiziert nach DIN EN 13986
- Zu verarbeiten wie natürliches Holz
- Kurzfristig wasserabweisende Contiface-Oberfläche bei ungeschliffenen Platten
- Vielseitig einsetzbar durch ein formatreiches Produktprogramm
- Für direkte Beschichtungen auch als geschliffene Platte verfügbar



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Wert									
		6	8	9	10	12	15	18	20	22	25
Nennstärke	mm	6	8	9	10	12	15	18	20	22	25
Rohdichte	kg/m ³	≥ 600									
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _R	W/(m*K)	0,13									
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ		200 / 300									
Spezifische Wärmekapazität	J/(kg*K)	2100									
Formaldehyd-Emissionsklasse		E1 – formaldehydfrei verleimt (< 0,03 ppm)									
Klassifizierung des Brandverhaltens		D-s2, d0									
Feuchtigkeitsgehalt	%	5 – 12									
Querkzugfestigkeit	N/mm ²	0,34	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,32	0,30	0,30	0,30
Dickenquellung 24h	%	15									
Längenänderung je 1% Holzfeuchteänderung	%	0,03									

CHARAKTERISTISCHE WERTE*

	Dicke (mm)	Biegung f _m		Zug f _t		Druck f _c		Schub quer zur Plattenebene f _v	Schub in Plattenebene f _l
		oder 0	⊥ oder 90	oder 0	⊥ oder 90	oder 0	⊥ oder 90		
Festigkeitswerte N / mm ²	6 – 10	18,0	9,0	9,9	7,2	15,9	12,9	6,8	1,0
	10 – 18	16,4	8,2	9,4	7,0	15,4	12,7		
	18 – 25	14,8	7,4	9,0	6,8	14,8	12,4		
	Dicke (mm)	Biegung E _m		Zug E _t		Druck E _c		Schub quer zur Plattenebene G _v	Schub in Plattenebene G _l
		oder 0	⊥ oder 90	oder 0	⊥ oder 90	oder 0	⊥ oder 90		
Steifigkeitswerte N / mm ²	6 – 25	4.930	1.980	3.800	3.000	3.800	3.000	1.080	50

*nach EN 12369-1

LIEFERPROGRAMM

	Format (mm)	Dicke (mm)									
		6	8	9	10	12	15	18	20	22	25
Standardplatte – Contiface	2500 x 1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5000 x 1250						•	•		•	
	5000 x 2500						•	•		•	•
	3000 x 1250					•*	•	•*			
	2800 x 1250					•	•	•			
	2650 x 1250*					•	•				
Verlegeplatte – 4-seitig N+F – Contiface	2500 x 675					•	•	•		•	•
	2500 x 1250					•	•	•		•	•
Verlegeplatte – 4-seitig N+F – geschliffen	2500 x 675					•	•	•		•	•
	6250 x 675*									•	•
Dachplatte – 2-seitig N+F – Contiface	5000 x 1250*									•	•
	5000 x 1250*									•	•

* auf Anfrage ab 1/2 Ladung | CE nach EN 13986 in 6 – 40 mm

Ihr AGEPAN® SYSTEM Partner

Dieses Produkt ist Teil des AGEPAN® SYSTEM, mehr Informationen finden Sie unter www.agepan.de oder unter www.glunz.de

001652-OSB-04-DE-0612 | Alle in diesem Prospekt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Glunz AG und/oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Prospekt übernimmt die Glunz AG keine Haftung. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuaufgabe 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.



AGEPAN® SYSTEM · c/o Glunz AG
 Grecostraße 1 · D 49716 Meppen
 Tel. +49 (0) 390 03 974 12 · Fax +49 (0) 390 03 973 30
 info@agepan.de · www.agepan.de



Ein Unternehmen der Gruppe
SONE INDUSTRIA