



**AGEPAN**<sup>®</sup> THD N+F  
DER DÄMMPROFI

## AGEPAN® THD N+F

### VORTEILE

- Sommerlicher Hitzeschutz und winterlicher Kälteschutz durch sehr gute Dämmeigenschaften
- Diffusionsoffen, winddicht, regensicher und wasserableitend
- Asymmetrisches Rohdichteprofil, daher geringer Faserabrieb und leichtere Wasserführung
- Kein Nageldichtband lt. ZVDH erforderlich
- Hagelschutz klassifiziert durch IBS-Institut, Linz
- Gute Haftung von Klebebändern
- F 90-B (REI 90) Konstruktionen im AGEPAN® SYSTEM
- Notdachfunktion bis zu 8 Wochen bei freier Bewitterung und nach Sturmschäden

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Winddichte, wärmedämmende, diffusionsoffene sowie schalldämpfende Beplankung im Dach- und Wandbereich
- Aufsparrendämmplatte im Neubau sowie für die Dachsanierung
- Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk: UDP-A
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: DAD-ds / WAB-ds / WH

### TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT			
Norm / Zulassung		DIN EN 13171			
Nennstärke	mm	40	50**	60	80
Berechnungsmaß	mm	1890 x 600			
Deckmaß	mm	1875 x 585			
Ca. Gewicht je m <sup>2</sup>	kg / m <sup>2</sup>	9,20	11,50	13,80	18,40
Kantenausführung		N + F			
Rohdichte	kg / m <sup>3</sup>	230			
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	W / (m*K)	0,047			
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	W / (m*K)	0,049			
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ		3			
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s <sub>d</sub>	m	0,12	0,15	0,18	0,24
Druckfestigkeit	kPa	≥ 200			
Spezifische Wärmekapazität	J / (kg*K)	2100			
Formaldehyd-Emissionsklasse		E1 – formaldehydfrei verleimt*			
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E			
Baustoffklasse nach DIN 4102 B2		B2			
Bezeichnungsschlüssel	%	WF-EN13171-T3-CS(10/Y)200-TR10-WS1,0		WF-EN13171-T3-CS(10/Y)200-TR7,5-WS1,0	
Max. Sparrenabstände	m	0,90	1,00	1,00	1,10
Zulässiges Achsmaß gem. ÖNORM B 4119:2018-03	m	≤ 0,75	≤ 0,75	≤ 1,00	≤ 1,10

\* Erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung (E05)

\*\* Auf Anfrage

FUNKTIONSHOLZ®

ECOBOARD



Promoting Sustainable Forest Management

www.pefc.org

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



Druckfest und stabil | Qualität aus Deutschland | Umweltverträglich | Alles aus einer Hand | Einfach zu verarbeiten | Wohngesund | Wind & Wetter trotzend | Schallschutz | Brandschutz

Ihr AGEPAN® SYSTEM Partner

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 erhaltene 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 jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: Mai 2022