



# AGEPAN<sup>®</sup> THD N+F

DER DÄMMPROFI FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

## AGEPAN® THD N+F

### VORTEILE

- Diffusionsoffen, winddicht, regensicher und wasserableitend
- Asymmetrisches Rohdichteprofil, daher geringer Faserabrieb und leichtere Wasserführung
- Kein Nageldichtband lt. ZVDH erforderlich
- Hagelschutz gemäß Klassifizierung durch IBS-Institut
- 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 unzureichend gedämmter Dächer
- Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Regelwerk: UDP-A
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: DAD-ds / DI-dm / DI-ds / DEO-ds / WAB-ds / WAP / WI-dm / WTR / WH

### TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT			
Norm / Zulassung		DIN EN 13171 / Z-23.15-1508			
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)	0,050			
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

### FUNKTIONSHILFEN



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 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 jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Produkte mit den Zertifikaten des PEFC® (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) können auf Nachfrage und im Rahmen der Verfügbarkeiten ausgeliefert werden. Datenstand: Januar 2018