AGEPAN® SYSTEM

... macht's fester!

AGEPAN® THD N+F

DER DÄMMPROFI

SONAE ARAUCO
Taking wood further

Auch im Großformat als AGEPAN® THDmax in 6000 x 2500 mm erhältlich!

... macht's fester!

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			
Nenndicke	mm	40	50	60	80
Berechnungsmaß	mm	1890 x 600			
Deckmaß	mm	1875 x 585			
ca. Gewicht je m^2	kg / m^2	9,20	11,50	13,80	18,40
Kantenausführung		N + F			
Rohdichte	kg / m^3	230			
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W / (m*K)	0,047			
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_R	W / (m*K)	0,049			
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl µ		3			
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	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

FUNKTIONSHOLZ® ECOBOARD EPD CE

FSC www.fsc.org FSC® C009049 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC PEFC/04-32-0767 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 · Umwelt-verträglich · 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 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: Dezember 2019

AGEPAN® SYSTEM c/o Sonae Arauco Deutschland GmbH · Grecostraße 1 · D 49716 Meppen
Tel. +49 (0) 5931.405 316 · info@agepan.de · www.sonaearauco.com/agepan

SONAE ARAUCO Taking wood further