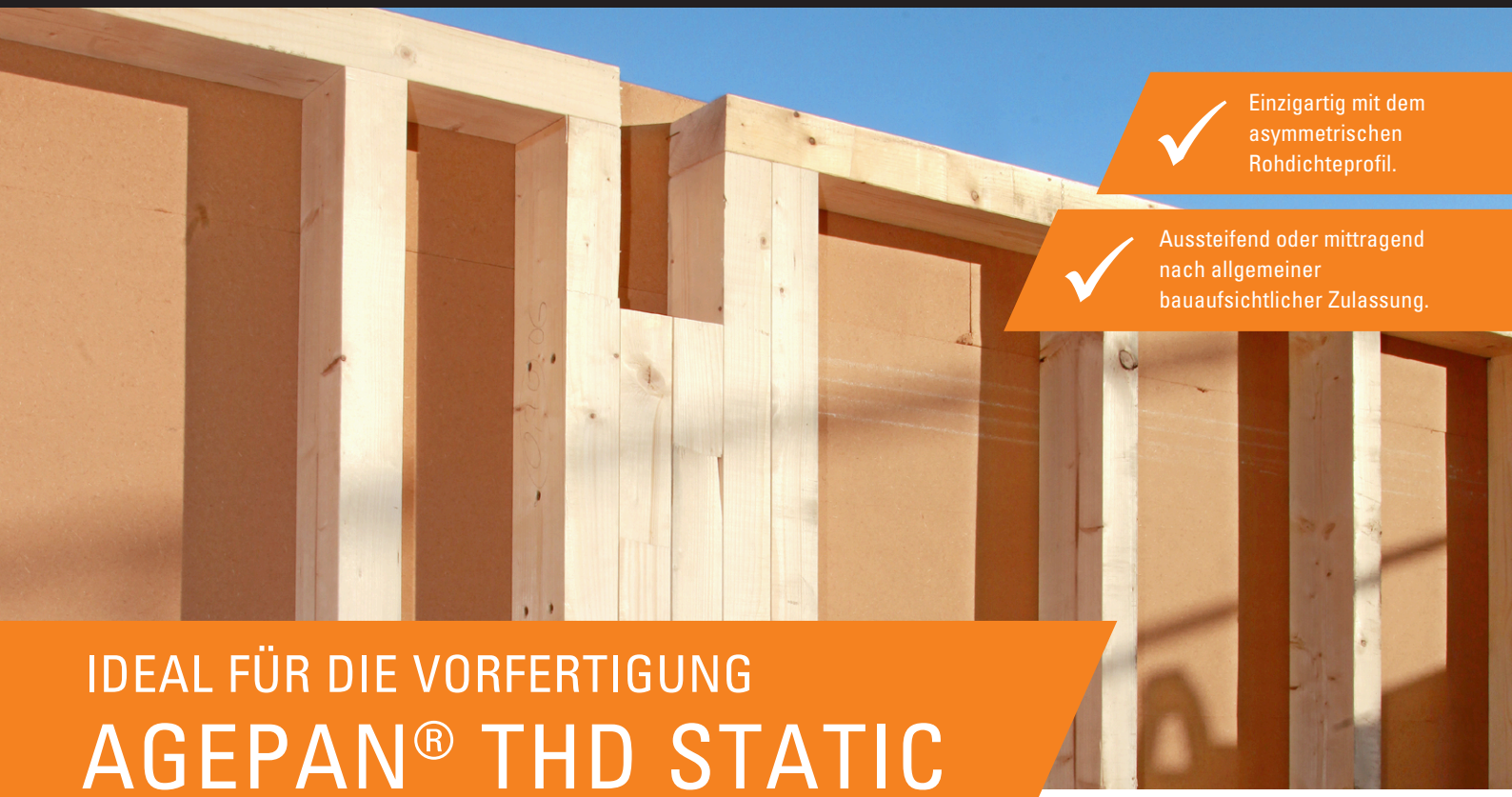
AGEPAN® SYSTEM

... macht's fester!



- Einzigartig mit dem asymmetrischen Rohdichteprofil.
- Aussteifend oder mittragend nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.

IDEAL FÜR DIE VORFERTIGUNG

AGEPAN® THD STATIC

DIE AGEPAN® THD STATIC IST INTERESSANT FÜR:

ZIMMEREI- UND HOLZBAUBETRIEBE, DIE

- einseitig beplankte Holzrahmenwände produzieren
- Ausbauhäuser anbieten bzw. anbieten möchten
- nicht durch „RAL Gütezeichen Holzbau“ fremdüberwacht sind
- auf kurze Bauzeit, Schnelligkeit und Ertrag Wert legen, da die Konstruktion von außen schon geschlossen ist
- Holzrahmenwände (Holztafelbauweise) witterungsunabhängig, geräuscharm und mit hoher Arbeitssicherheit von innen schließen möchten

VORTEILSARGUMENTATION VON ZIMMEREI- UND HOLZBAUBETRIEBEN, DIE DIE AGEPAN® THD STATIC VERARBEITET HABEN UND DIE GEFACHE VON INNEN AUSDÄMMEN

TEST THE BEST

Sie haben Interesse? Sprechen Sie uns an, wir stehen Ihnen gern zur Verfügung!

- Holzrahmenkonstruktion ist gegen Niederschlag geschützt
- Feuchtigkeit wird nicht in der Konstruktion eingesperrt
- die Gefachdämmung kann bequem und witterungsunabhängig nach dem Aufrichten von innen eingelegt werden
- kein Auf- und Abrüsten des Werkzeuges nötig – dieses kann hinter geschlossenen Türen gelagert werden
- geringere Baustellengeräusche, da die Holzrahmenwände von innen ausgedämmt werden
- bei hinterlüfteten Fassaden können die Konterlatten schon in der Produktionshalle vormontiert werden
- Bauschutt kann bequem auf der ebenen Fläche aufgenommen werden, saubere Baustellen

SONAE ARAUCO
Taking wood further

Auch als **AGEPAN® THD Static Putz** im WDVS erhältlich!

... macht's fester!

AGEPAN® THD STATIC

VORTEILE

- Kein Auf- und Abrüsten der Werkzeuge
- Geschlossene Gebäudehülle durch einseitig aussteifende Beplankung
- Schnelle Fertigstellung durch einseitig tragende Beplankung
- Witterungsunabhängiger Innenausbau, keine Gefahr des Feuchteeintrages durch geschlossene Gebäudehülle
- Verschnittoptimierung durch geschosshohes Plattenformat

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ausbauhaus (Außenhülle: Zimmermann / Innenausbau: Bauherr)
- Passivhaus
- Aufstockung
- Ideal für die Fassadensanierung von Fertighäusern
- Holzfaserdämmstoff als außenseitige Beplankung von scheibenartig beanspruchten Holztafeln nach allgemeiner bauaufsichtlichen Zulassung Z-9.1-725
- **AGEPAN® THD Static Putz**[*1] im WDVS (Z-33.47-1401)

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT		
Norm / Zulassung		DIN EN 13171 / Z-9.1-725		
Nenndicke	mm	40	60	80
Berechnungsmaß	mm	3000 x 1250		
Deckmaß	mm	3000 x 1250		
ca. Gewicht je m^2	kg / m^2	9,20	13,80	18,40
Kantenausführung		stumpf		
Rohdichte	kg / m^3	230		
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	W / (m*K)	0,052		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_R	W / (m*K)	0,055		
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl µ		3		
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	0,12	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		
Bezeichnungsschlüssel		WF-EN13171-T3-CS(10/Y)200-TR7,5-WS1,0		
Char. Tragfähigkeit der Klammer R_k auf Abscheren	N / Klammer	530	670	620
Schubfestigkeit $f_{v,k}$	N / mm^2	0,6	0,6	0,5
Schubmodul G	N / mm^2	100	100	100
K_{ser}* Nutzungsklasse 1	N / mm	300	400	350
K_{ser}* Nutzungsklasse 2	N / Klammer	200	300	250

* Für den Verformungsnachweis im Grenzzustand der Tragfähigkeit sind die Rechenwerte Kser 1/3 abzumindern

*1 Temporär aussteifend

FUNKTIONSHOLZ® ECOBOARD EPD CE

Druckfest und stabil | Qualität aus Deutschland | Umwelt-verträglich | Alles aus einer Hand | Einfach zu verarbeiten | Wohngesund | Wind & Wetter trotzend

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.

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 · Fax +49 (0) 5931.405 541 · info@agepan.de · www.sonaearauco.com/agepan

SONAE ARAUCO Taking wood further