



AGEPAN[®] THD STATIC

NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR DEN HOLZBAU

AGEPAN® THD STATIC

VORTEILE

- Kein Auf- und Abrüsten der Werkzeuge nötig
- Geschlossene Gebäudehülle durch einseitig aussteifende Beplankung
- Schnelle Fertigstellung durch einseitig tragende Beplankung
- Witterungsunabhängiger Innenausbau möglich, keine Gefahr des Feuchteintrages durch geschlossene Gebäudehülle
- Durch das geschosshohes Plattenformat ist verschnitt-optimiertes Arbeiten möglich

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ausbauhaus (Außenhülle: Zimmermann / Innenausbau: Bauherr)
- Passivhaus
- Aufstockung
- Ideal für die Fassadensanierung von Fertighäusern
- Holzfaserdämmstoff als außenseitige Beplankung von scheibenartig beanspruchten Holztafeln nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-725
- Außenseitige Beplankung von scheibenartig beanspruchten Holztafeln
- **AGEPAN® THD Static Putz 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 K_{Ser} 1/3 abzumindern

** Keine Lagerware

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 Verarbeitungsinstruktionen 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