



AGEPAN[®] THD INSTALL

DIE DRUCKFESTE INSTALLATIONSEBENE

AGEPAN® THD INSTALL

VORTEILE

- Ideal als schnell zu verlegende Installationsebene
- „Massive“ Schicht, kein Hohlraum
- Direkte Montage von Gipsbauplatten und Gipsfaserplatten mit geprüften Schrauben und Klammern möglich
- Direkte Befestigung auf AGEPAN® OSB Ecoboard®
- Schnelles Einarbeiten der Kabelkanäle
- Befestigung von Konsollasten problemlos möglich
- Hohe Arbeitszeiterparnis durch einfache Verlegung, da keine Lattung erforderlich
- F 90-B (REI 90) Konstruktionen im AGEPAN® SYSTEM

ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkt verputzbare Installationsebene mit zugelassenem System (z. B. Rotkalk, Firma Knauf Gips KG)
- Lehm-Beschichtungsaufbauten mit Firma CLAYTEC®, Viersen
- Universelle, druckfeste Wärmedämmung
- Als Innendämmung im Wand- und Deckenbereich einsetzbar
- Anwendungsbereiche gemäß DIN 4108-10 Tabelle 13: DI-dm / DEO-ds / WI-dm / WTR / WH

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT		WERT	
Norm / Zulassung			DIN EN 13171	
Nennstärke	mm	40	60	80*
Berechnungsmaß	mm	2650 x 600		
Deckmaß	mm	2650 x 600		
Ca. Gewicht je m ²	kg / m ²	9,20	13,80	18,40
Kantenausführung	stumpf			
Rohdichte	kg / m ³	230		
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ ₀	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	0,18	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			
Hydrophobierungsgruppe	WS 1,0			
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T3-CS (10/Y)200-TR10-WS1,0		WF-EN 13171-T3-CS (10/Y)200-TR7,5-WS1,0	

* Keine Lagerware

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

FUNKTIONSHOLZ®

ECOBOARD



Promoting Sustainable Forest Management

www.pefc.org

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

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