



AGEPAN[®] THD INSTALL DIE ALTERNATIVE ZUR HERKÖMMLICHEN INSTALLATIONSEBENE

AGEPAN® THD INSTALL

VORTEILE

- Ideal als schnell zu verlegende Installationsebene
- „Massive“ Schicht, kein Hohlraum
- Direkte Montage von GKB und Rigidur mit geprüften Schrauben und Klammern möglich
- Direkte Befestigung auf OSB
- Schnelles Einarbeiten der Kabelkanäle
- Befestigung von Konsollasten problemlos möglich
- Hohe Arbeitszeitersparnis 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

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERT		
Norm / Zulassung		DIN EN 13171 / Z-23.15-1508		
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 _D	W / (m*K)	0,047		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _R	W / (m*K)	0,050		
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		B2		
Hydrophobierungsgruppe		WS 1,0		
Bezeichnungsschlüssel		WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0		WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)100-TR7,5-WS1,0

* 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