



AGEPAN[®] THD Static
NOUVELLES POSSIBILITÉS POUR LES
CONSTRUCTIONS EN BOIS

AGEPAN® THD Static

SES ATOUTS

- Aucune modification des outils nécessaire
- Enveloppe fermée du bâtiment par un habillage de raidissement sur un côté
- Finalisation rapide par un habillage porteur sur un côté
- Aménagement intérieur possible indépendamment des intempéries, par de risque d'humidité grâce à l'enveloppe fermée
- Grâce au format de plaque à hauteur d'étage, la découpe est optimisée

DOMAINES D'APPLICATION

- Maison finie (enveloppe extérieure: charpentier / aménagement intérieur: maître d'ouvrage)
- Maison passive
- Rehaussement
- Idéal pour la rénovation des façades des maisons préfabriquées
- Matériau isolant en fibres de bois de raidissement selon l'homologation générale de construction Z-9.1-725
- Habillage extérieur et raidissement des murs
- Également en tant que plaque isolante en fibres de bois porteuse et de raidissement AGEPAN® THD Static Putz dans enduit acrylique (Z-33.47-1401)

DONNÉES TECHNIQUES

CATÉGORIE	UNITÉ	VALEUR		
Norme / Homologation		DIN EN 13171 / Z-9.1-725		
Épaisseur nominale	mm	40	60	80
Dimensions de calcul	mm	3000 x 1250		
Dimensions utiles	mm	3000 x 1250		
Poids env. par m ²	kg / m ²	9,20	13,80	18,40
Exécution des bords		obtus		
Densité brute	kg / m ³	230		
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D	W / (m*K)	0,052		
Valeur de mesure de conductivité thermique λ_R	W / (m*K)	0,055		
Coefficient de résistance de diffusion de la vapeur d'eau μ		3		
Épaisseur de vide d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau s_d	m	0,12	0,18	0,24
Résistance à la pression	kPa	≥ 200		
Capacité thermique spécifique	J / (kg*K)	2100		
Classe d'émission de formaldéhyde		E1 – collage sans formaldéhyde		
Comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-1		E		
Classe de matériaux selon DIN 4102		B2		
Clé de désignation		WF-EN13171-T3-CS(10/Y)200-TR7,5-WS1,0		
Capacité de charge car. de la broche R_k au cisaillement	N / broche	530	670	620
Résistance à la poussée $f_{v,k}$	N / mm ²	0,6	0,6	0,5
Module de poussée G	N / mm ²	100	100	100
K_{ser} * Classe d'utilisation 1	N / mm	300	400	350
K_{ser} * Classe d'utilisation 2	N / broche	200	300	250

* pour le justificatif de déformation dans l'état limite de la charge portante, il faut réduire les facteurs K_{ser} 1/3

FUNKTIONSHILFEN



Résistant à la compression et stable

Qualité Made in Germany

Respectueux de l'environnement

Un seul fournisseur pour tous les composants

Facile à transformer

Sain

Résiste aux intempéries



Votre partenaire AGEPAN® SYSTEM

BISCHOFF + SCHÄFER

Bischoff + Schäfer Holz und Verpackungen GmbH
Calwer Straße 63 | D 75389 Neuweiler
Tel.: +49(0)7055 9280-0
c.bischoff@bischoff-schaefer.de

Toutes les désignations de produits et d'entreprises sont des marques et/ou marques déposées du détenteur des droits afférents, et donc protégées. Toute reproduction sans l'accord explicite de Sonae Arauco Deutschland GmbH ou du détenteur des droits afférents est interdite. Sonae Arauco Deutschland GmbH décline toute responsabilité pour des coquilles qui se seraient glissées dans ce document à l'impression. Cette fiche technique correspond aux caractéristiques techniques au moment de l'impression du document, et elle perd sa validité dès lors qu'une nouvelle édition est imprimée. Elle fait foi en combinaison avec d'autres documents de AGEPAN® SYSTEM. Tenez compte de nos conseils détaillés en matière de transformation des panneaux. Respectez la réglementation en vigueur. Il convient de vérifier l'aptitude à l'usage des matériaux en fonction des conditions d'utilisation spécifiques. Livraison de produits certifiés PEFC® (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) possible sur demande dans la limite des volumes disponibles. Actualité des données: octobre 2018