



## AGEPAN<sup>®</sup> THD INSTALL

L'ALTERNATIVE AU VIDE TECHNIQUE  
TRADITIONNEL

## AGEPAN® THD INSTALL

### AVANTAGES

- Couche d'installation idéale pour l'intégration rapide des équipements techniques
- Couche «massive» - pas d'espace vide (protection phonique)
- Pose de plaques de plâtre et de panneaux en fibres de gypse possibles avec vis et agrafes agrées
- Fixation directe sur le panneau AGEPAN® OSB ECOBOARD
- Rapide intégration des conduits pour câbles ou gaines techniques
- Fixation sans aucun problème de cantilever (rayonnage capable de stocker des charges)
- Gain de temps élevé grâce à une pose simplifiée, le lattage n'est pas nécessaire
- AGEPAN® SYSTEM approuvé pour vos constructions F 90-B (REI 90)

### APPLICATIONS

- Vides techniques pouvant être directement crépis avec des systèmes approuvés (par ex. Rotkalk, de Knauf Gips KG)
- Constructions revêtues d'argile de la société CLAYTEC®, Viersen
- Isolation thermique universelle, haute résistance à la compression
- Utilisable comme isolation intérieure pour parois et plafonds
- Domaines d'utilisation selon DIN 4108-10 tableau 13: DI-dm / DE0-ds / WI-dm / WTR / WH

### DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	UNITÉ	VALEUR		
Norme / homologation		DIN EN 13171		
Épaisseur nominale	mm	40	60	80*
Surface de calcul	mm	2650 x 600		
Surface de couverture	mm	2650 x 600		
Poids env. par m <sup>2</sup>	kg / m <sup>2</sup>	9,20	13,80	18,40
Exécution des chants		chants droits		
Densité brute	kg / m <sup>3</sup>	230		
Valeur nominale de conductivité thermique $\lambda_0$	W / (m*K)	0,047		
Valeur de mesure de la conductivité thermique $\lambda_R$	W / (m*K)	0,049		
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$		3		
Épaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau $s_d$	m	0,12	0,18	0,24
Résistance à la compression	kPa	≥ 200		
Capacité thermique spécifique	J / (kg*K)	2100		
Classe en formaldéhyde		E1 – encollage exempt de formaldéhyde		
Classement feu selon DIN EN 13501-1		E		
Classe de matériau selon DIN 4102		B2		
Groupe hydrophobe		WS 1,0		
Code d'identification		WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0		WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)100-TR7,5-WS1,0

\* pas en stock

FUNKTIONSHOLZ®

ECOBOARD



Soyez attentif aux certifications correspondantes: Des produits certifiés FSC® et PEFC™ sont livrables sur demande selon disponibilité. Veuillez le préciser lors de la commande !

Votre partenaire AGEPAN® SYSTEM

Tous les noms de produits et de sociétés utilisés dans cette fiche technique sont des noms commerciaux et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Reproduction uniquement et expressément avec l'autorisation de Sonae Arauco Deutschland GmbH et/ou des propriétaires respectifs. Sonae Arauco Deutschland GmbH décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression contenues dans cette fiche technique. Cette fiche technique correspond aux spécifications techniques actuelles au moment de sa publication et perd sa validité lors d'une réédition. Ceci est valable en relation avec d'autres documents AGEPAN® SYSTEM. Veuillez à respecter scrupuleusement et impérativement les consignes détaillées de mise en œuvre. Les dispositions du droit de la construction doivent être respectées. Il importe de vérifier que les matériaux soient appropriés à l'utilisation correspondante. État des données : août 2020