



## AGEPAN<sup>®</sup> THD N+F

LE PROFESSIONNEL DE L'ISOLATION POUR  
LES CONSTRUCTIONS ET RÉNOVATIONS

## AGEPAN® THD N+F

### SES ATOUTS

- Perméable aux diffusions, coupe-vent, résistant à la pluie et hydrofuge
- Profil asymétrique de densité brute, ainsi faible abrasion des fibres et guidage plus facile de l'eau
- Aucune bande d'étanchéité disponible selon ZVDH
- Protection contre la grêle selon la classification de l'institut IBS
- Bonne adhérence des bandes adhésives
- F 90-B (REI 90) structures dans AGEPAN® SYSTEM
- Fonction de toit d'urgence jusqu'à 8 semaines en cas d'intempérie et après une tempête

### DOMAINES D'APPLICATION

- Habillage coupe-vent, isolant thermique, perméable aux diffusions et insonorisant dans les toits et murs
- Plaque isolante compacte dans les constructions et les rénovations de toits mal isolés
- Sous-structure selon règles ZVDH UDP-A
- Habillage mural des structures de poteaux en bois avec habillage extérieur ventilé
- Domaines d'application selon DIN 4108-10 tableau 13: DAD-ds / DI-dm / DI-ds / DEO-ds / WAB-ds / WAP / WI-dm / WTR / WH

### DONNÉES TECHNIQUES

CATÉGORIE	UNITÉ	VALEUR			
Norme / Homologation		DIN EN 13171 / Z-23.15-1508			
Épaisseur nominale	mm	40	50	60	80
Dimensions de calcul	mm	1890 x 600			
Dimensions utiles	mm	1875 x 585			
Poids env. par m <sup>2</sup>	kg / m <sup>2</sup>	9,20	11,50	13,80	18,40
Exécution des bords		R + C			
Densité brute	kg / m <sup>3</sup>	230			
Valeur nominale de conductivité thermique $\lambda_D$	W / (m*K)	0,047			
Valeur de mesure de conductivité thermique $\lambda_R$	W / (m*K)	0,050			
Coefficient de résistance de diffusion de la vapeur d'eau $\mu$		3			
Épaisseur de vide d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau $s_d$	m	0,12	0,15	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		B2			
Clé de désignation	%	WF-EN13171-T3-CS(10/Y) 200-TR10-WS1,0		WF-EN13171-T3-CS (10/Y)200-TR7,5-WS1,0	
Écart max. des traverses	m	0,90	1,00	1,00	1,10

### FUNKTIONSHOLZ®



- 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