



AGEPAN® THD cover H

Le fort parmi les légers.

- + Fonction d'urgence pour toiture – flexibilité dans le processus de construction grâce à une fonction de toiture temporaire jusqu'à 8 semaines
- + Panneau de sous-couverture UDP-A – seconde couche drainante, perméable à la diffusion, étanche au vent et à la pluie
- + Surface résistante à l'abrasion – moins de poussière et de nettoyage, meilleure adhérence des bandes adhésives – gain de temps et réduction des primaires (apprêts)
- + Très haute résistance dans les couches de couverture extérieures – moins de dommages
- + Excellentes propriétés de découpe – pose rapide et précise

AGEPAN® THD cover H

Données techniques

Propriété	Unité	Valeur
Norme du produit		DIN EN 13171
Densité brute ρ	kg/m ³	~ 180
Conductivité thermique nominale λ_D	W/mK	0,043
Conductivité thermique de référence λ_R	W/mK	0,045
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ		3
Résistance à la compression	kPa	≥ 150
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface	kPa	≥ 10
Absorption d'eau à court terme	kg/m ²	≤ 1
Capacité thermique spécifique	J/kgK	2100
Température maximale d'utilisation	°C	110
Classe d'émission de formaldéhyde		NAF (<0,03 ppm)*
Comportement au feu selon Euroclasse DIN EN 13501-1		E
Exposition aux intempéries		jusqu'à 8 semaines
Marquage des panneaux		WF-EN 13171-T4-WS1,0-CS(10/Y)150-TR10-MU3
Élimination		Catégorie de bois usagé : A2 / code des déchets (AVV): 030105, 170201

* Conforme aux exigences de l'ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques [E05]

Caractéristiques physiques du bâtiment

Propriété	Unité	Épaisseur du panneau (mm)	
		60	80
Valeur nominale résistance thermique R_0	m ² K/W	1,35	1,85
Résistance thermique R	m ² K/W	1,30	1,70
Équivalent de diffusion de vapeur d'eau épaisseur de la couche d'air s_d	m	0,18	0,24

Domaines d'application selon DIN 4108-10-2021-11

Toit / Plafond



Isolation extérieure de toiture ou plafond, à protéger contre les intempéries, isolation sous couches d'étanchéité DAA-ds



Isolation extérieure de toiture ou plafond, à protéger contre les intempéries, isolation sous-couvertures DAD-ds

Mur



Isolation extérieure du mur, à l'arrière du revêtement WAB-ds

Isolation des structures en bois, éléments dans la construction à ossature en bois, et cloisons similaires WH



Protection thermique et contre le froid



Stockage de CO₂



Contribue à un environnement intérieur sain



Répond aux exigences du Règlement sur l'interdiction des substances chimiques



Encollé sans formaldéhyde



Résistant au vent et aux intempéries



Fabriqué en Allemagne



Veillez à ce que les produits soient certifiés en conséquence : Les produits certifiés PEFC sont disponibles sur demande et selon disponibilité. Veuillez l'indiquer lors de votre commande.



Votre partenaire AGEPAN®

Fiche technique, août 2025

Les noms de produits et d'entreprises dans cette fiche technique sont des marques déposées ou des noms commerciaux. La reproduction est autorisée uniquement avec l'accord explicite de Sonae Arauco. Sonae Arauco décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'inexactitudes. Ce document reflète l'état technique au moment de l'impression et doit être utilisé en complément d'autres documents d'AGEPAN®. Les instructions de mise en œuvre et les réglementations de construction doivent être respectées. L'aptitude du matériau doit être vérifiée pour l'usage prévu.



www.sonaearauco.com