



# 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 $\rho$	kg/m <sup>3</sup>	~ 180
Conductivité thermique nominale $\lambda_0$	W/mK	0,043
Conductivité thermique de référence $\lambda_B$	W/mK	0,045
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$		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 <sup>2</sup>	≤ 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
Marque 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 <sup>2</sup> K/W	1,35	1,85
Résistance thermique R	m <sup>2</sup> 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 CO <sub>2</sub>
	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



Promouvoir la gestion durable de la forêt  
PEFC/14-35-00013  
[www.pefc-france.org](http://www.pefc-france.org)



## 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.