



AGEPAN® DWD protect

- + Profil rainure et languette stable – pose rapide et sécurisée
- + Comportement au feu – testé et classé D-s1, d0
- + Fonction de toiture d'urgence – flexibilité dans le processus de construction grâce à la fonction de toiture temporaire jusqu'à 8 semaines
- + Panneau de sous-couverture UDP-A – deuxième couche d'évacuation d'eau, perméable à la diffusion, coupe-vent et étanche à la pluie
- + Écologique, respectueux de l'environnement et recyclable
- + Haute qualité confirmée par des contrôles externes réguliers

AGEPAN® DWD protect

Données techniques

Propriétés	Unité	Valeur
Norme produit		DIN EN 622-5 / DIN EN 13986
Densité brute ρ	kg/m ³	~ 565
Épaisseur nominale	mm	16
Conductivité thermique λ	W/mK	0,09
Perméabilité à la vapeur d'eau μ		11
Épaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau sd	m	0,18
Résistance à la flexion	N/mm ²	14
Module d'élasticité en flexion	N/mm ²	1800
Résistance à la traction transversale	N/mm ²	0,35
Gonflement en épaisseur	%	≤ 8,5
Résistance à la traction transversale après essai d'ébullition	N/mm ²	0,06
Capacité thermique spécifique	J/kgK	1700
Température maximale d'utilisation	°C	110
Classe d'émission de formaldéhyde	Classe	E1*, NAF (< 0,03 ppm)
Comportement au feu selon Euroclasse DIN EN 13501-1		D-s1, d0
Humidité à la livraison	%	9 ± 4
Entraxe maximal des chevrons	m	1,00
Entraxe autorisé selon ÖNORM B 4119:2018-03	m	≤ 1,00
Exposition aux intempéries		jusqu'à 8 semaines
Élimination		Catégorie des déchets de bois : A2 point code déchet [AVV]: 030105, 170210

* Conforme aux exigences de l'ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques [E05]
NAF = Encollé sans adjonction de formaldéhyde

Tolérances selon la norme DIN EN 324

Propriétés	Unité	Valeur
Épaisseur	mm	± 0,3 mm
Longueur et largeur	mm/m	± 2
Rectitude des bords	mm/m	1,5
Perpendicularité	mm/m	2

Domaines d'application

Toit/Plafond	AGEPAN® DWD protect avec profil rainure et languette, comme panneau de sous-couverture de type IL selon la norme DIN EN 14964
	Mesure additionnelle d'étanchéité à la pluie conforme à la fiche technique du ZVDH « Toitures secondaires, voliges et écrans sous-toiture » de la classe 3 pour des pentes de toit > 14° ; UDP-A
Murs	Revêtement porteur de panneaux sollicités comme des voiles pour la stabilisation de nervures en forme de barres susceptibles de flambage ou de basculement, conformément à l'agrément technique général (aBG) Z-9.1-382
	Panneau de sous-couverture stable servant de seconde couche d'évacuation de l'eau et de couche étanche au vent pour les bardages de façade ventilés et les couvertures de toit, conformément à la norme DIN 68 800-2

	Stockage de CO ₂
	Contribue à un environnement intérieur sain
EO5	Répond aux exigences du Règlement sur l'interdiction des substances chimiques
FF	Encollé sans formaldéhyde
	Résistant au vent et aux intempéries
	Produit en Allemagne



VEILLEZ À CE QUE LES PRODUITS SOIENT CERTIFIÉS :
LES PRODUITS CERTIFIÉS PEFC SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE ET SOUS RÉSERVE DE DISPONIBILITÉ.
VEUILLEZ L'INDIQUER LORS DE VOTRE COMMANDE.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Votre partenaire AGEPAN®

Fiche technique, mai 2025

Les noms de produits et d'entreprises figurant dans cette fiche technique sont des noms commerciaux ou des marques déposées. La reproduction est autorisée uniquement avec l'accord explicite de Sonaearuco. Sonaearuco 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.