



AGEPAN[®] DWD 600

AVEC UNE DENSITÉ BRUTE ÉLEVÉE

AGEPAN® DWD 600

AVANTAGES

- Perméable à la diffusion, étanche au vent et à la pluie
- Revêtement solide
- Disponible avec chants droits et profil rainé-crêté
- Densité brute $\geq 600 \text{ kg/m}^3$
- Encollage sans formaldéhyde
- Excellent climat intérieur grâce à une régulation de l'humidité
- Qualité élevée attestée par des surveillances externes régulières

APPLICATIONS

- Murs-rideaux ventilés
- Panneau de façade stable et seconde couche drainante
- Pour des constructions de protection incendie selon DIN 4102-4 (densité brute $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)
- Panneau en fibres de bois de type MDF.RWH selon DIN EN 622-5
- Panneau de sous-couverture selon les règles de la ZVDH pour des inclinaisons de toiture de $\geq 16^\circ$: UDP-A selon EN 14964: type IL (en tenant compte du RDN)

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	UNITÉ	VALEUR	
Norme		DIN EN 622-5 / EN 13986	
Épaisseur nominale	mm	16	
Surface de calcul	mm	2515 x 640	3000 x 1247
Surface de couverture	mm	2500 x 625	3000 x 1247
Exécution des chants		R+C	STD
Densité brute	kg / m ³	≥ 600	
Conductivité thermique λ	W / (m*K)	0,10	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ		12	
Épaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau s_d	m	0,19	
Classe en formaldéhyde		E1 – encollage exempt de formaldéhyde	
Classement feu selon DIN EN 13501-1		D-s2, d0	
Classe de matériau selon DIN 4102		B2	
Teneur en humidité à la livraison	%	9 \pm 4	
Changement dimensionnel en longueur de 1 %	%	0,035	
Espacement maximal entre montants	m	1,00	

FUNKTIONSHOLZ®

ECOBOARD



Résistant et stable

Qualité allemande

Respecte l'environnement

Tout d'une seule main

Simple à travailler

Sain à habiter

Résiste au vent et aux intempéries

Protection incendie

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