

AGEPAN® DWD

PANNEAU DE STRUCTURE MULTIFONCTION



Contrôlez
votre énergie



→ DESCRIPTIF

Définition :

AGEPAN® DWD est un panneau de fibres de bois obtenu par un procédé à sec, avec adjonction d'un faible taux de liant exempt de formaldéhyde.

Présentation :

- Panneau structurel multifonction au format adapté aux constructions ossatures bois
- Perméable à la vapeur d'eau
- Surface étanche

Domaine d'emploi :

- Contreventement
- Mur respirant
- Complément d'isolation thermique et acoustique

→ APPLICATIONS

- Paroi de mur ossature bois
- Doublage cloison
- Concept du mur respirant
- Pare pluie mural
- Idéal pour la préfabrication

AGEPAN® DWD

PANNEAU DE STRUCTURE MULTIFONCTION

→ FORMATS-EPAISSEURS

Format utile en mm	Épaisseur en mm	Nombre de panneaux par colis	m ² utiles par colis	Poids indicatif en Kg/m ²
2800 x 1196	16	45	150,7	9,12

Autres formats sur demande

→ PARTICULARITES

- Excellente stabilité
- Résistant à l'humidité
- Pose traditionnelle en construction ossature bois
- Confort d'été
- Etanchéité à l'air
- Liant : résine polyuréthane exempte de formaldéhyde

→ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unité	Epaisseur 16 mm	Méthodes d'essais
Masse volumique moyenne	Kg / m ³	570	EN 1602
Conductivité thermique (λ)	W / mK	0,090	EN 13171
Résistance thermique (R = e/λ)	m ² K / W	0,18	EN 12667
Coefficient de transmission thermique (U = 1/R)	W / m ² K	5,625	
Coefficient à la diffusion de vapeur	μ	11	EN 12086
Teneur en humidité	%	9 +/- 4	EN 322
Gonflement 24h	%	≤ 8,5	EN 317
Tolérance dimensionnelle : l x L	mm	+/- 3	EN 324-1
Epaisseur lame d'air équivalente (SD)	m	≤ 0,20	
Comportement à l'eau		Hydrophobe / Non hydrophile	
Réaction au feu		Euroclasse E	EN 13501-1
Emission de formaldéhyde		Pas d'émission	