

AGEPAN DWD

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**.

Agepan DWD est un panneau de structure multifonction au format adapté aux constructions ossatures bois, de surface étanche et perméable à la vapeur d'eau.

Agepan DWD s'emploie en **contreventement**, **mur respirant** et **complément d'isolation thermique et acoustique**.

Les Plus : "AT CONTREVENTEMENT"

n° 2/07-1261

- Excellente stabilité
- Résistant à l'humidité
- Confort d'été
- Étanchéité à l'air
- Label PEFC

APPLICATIONS

- Paroi de mur ossature bois
- Paroi de mur respirant
- Idéal pour la préfabrication de mur

FORMATS - ÉPAISSEURS

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO - MÉCANIQUES

Agepan DWD est conforme aux normes EN 13986 et EN 622-5 type MDF-RWH. Marquage CE selon les caractéristiques de la norme NF EN 13 986.

Propriétés	Unités	Épaisseurs 16 mm	Méthodes d'essais
Masse volumique moyenne	kg/m ³	570	EN 1602
Résistance en flexion	N/mm ²	≥ 14	EN 310
Module d'élasticité en flexion	N/mm ²	≥ 1800	EN 310
Traction perpendiculaire aux faces	N/mm ²	≥ 0,35	EN 319
Conductivité thermique (λ)	W / (m.K)	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
Épaisseur lame d'air équivalente (SD)	m	≤ 0,20	
Comportement à l'eau		Hydrophobe / Non hydrophile	
Réaction au feu		Euroclasse E	EN 13501-1
Émission de formaldéhyde		Pas d'émission	