



### DESRIPTIF

**AGEPAN DWD RL** est un panneau de fibres de bois obtenu par feutrage et séchage en suivant un procédé à sec. Le processus intègre également l'adjonction d'un faible taux de liant exempt de formaldéhyde.

De surface hydrophobe et surdensifiée, Agepan DWD RL est un panneau structurel multifonctions au format adapté aux toitures et aux murs, et perméable à la vapeur d'eau.

#### Les plus :

- Panneau respirant, perméable à la vapeur d'eau
- Idéal pour la préfabrication des murs et toitures
- Excellente stabilité
- Résistant à l'humidité
- Pose traditionnelle en construction ossature bois
- Confort d'été
- Étanchéité à l'air
- Liant : résine polyuréthane exempte de formaldéhyde

### APPLICATIONS

Agepan DWD RL s'emploie en **pare-pluie**, **écran rigide de sous-toiture** et **complément d'isolation thermique et acoustique**.

#### Mur :

- Pare-pluie extérieur pour mur ossature bois
- Complément d'isolation thermique et acoustique

#### Toiture :

- Pose sur chevron ou sur isolant (Sarking)
- Pare-pluie de toiture

#### Doublage de cloison

# AGEPAN DWD RL

## FORMATS - ÉPAISSEURS

	Format utile (mm)	Épaisseurs (mm)	Nombre de panneaux par colis	m <sup>2</sup> utiles par colis	Poids indicatifs (Kg/m <sup>2</sup> )
AGEPAN DWD	2500 x 625	16	40	62,5	9,12

Format hors tout en mm : 2510 x 610

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-MÉCANIQUES

Marquage CE selon les caractéristiques de la norme NF EN 14964.

Propriétés	Unités	Épaisseur 16 mm	Méthodes d'essais
Masse volumique moyenne	kg / m <sup>3</sup>	570	EN 1602
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	W / (m.K)	0,090	EN 13171
Résistance thermique ( $R = e/\lambda$ )	m <sup>2</sup> K / W	0,18	EN 12667
Coefficient de transmission thermique ( $U = 1/R$ )	W / m <sup>2</sup> K	5,625	
Coefficient à la diffusion de vapeur	$\mu$	11	EN 12086
Teneur en humidité	%	9 $\pm$ 4	EN 322
Gonflement 24h	%	$\leq$ 8,5	EN 317
Tolérance dimensionnelle : l x L	mm	$\pm$ 3	EN 324-1
Épaisseur lame d'air équivalente (SD)	m	$\leq$ 20	
Comportement à l'eau		Hydrophobe / Non hydrophile	
Réaction au feu		Euroclasse E	EN 13501-1
Émission de formaldéhyde		Pas d'émission	