



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
- Label PEFC

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 ² utiles par colis	Poids indicatifs (Kg/m ²)
AGEPAN DWD RL	2500 x 625	16	40	62,5	9,12

Format hors tout en mm : 2510 x 635

CERTIFICATIONS

Marquage CE :

Agepan DWD RL est marqué CE en conformité avec la norme NF EN 14964.



Norme :

Agepan DWD RL est conforme à la norme EN 622-5 type MDF-RWH.

Teneur en formaldéhyde :

Classe E1 : teneur \leq 8 mg/100 g (liant sans formaldéhyde).

Sur demande :

Panneaux certifiés PEFC



CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-MÉCANIQUES

Propriétés	Unités	Épaisseur 16 mm	Méthodes d'essais
Masse volumique moyenne	kg / m ³	565	EN 1602
Conductivité thermique (λ)	W / m.K	0,090	EN 13171
Résistance thermique ($R = e/\lambda$)	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 \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	0,18	
Comportement à l'eau		Hydrophobe / Non hydrophile	
Réaction au feu		Euroclasse D-s1-d0	EN 13501-1
Émission de formaldéhyde		E1 (sans ajout de formaldéhyde)	EN 120



Documentation et échantillons sous 72H
Fax : 03 86 94 45 42
E-mail : service.doc@isoroy.fr

www.isoroy.com



Une société du groupe



Juin 2012