



### DESRIPTIF

**AGEPAN UDP** est un panneau obtenu par feutrage et séchage de fibres de bois imprégnées de paraffine en cours de fabrication. Le process intègre également un faible taux de liant, exempt de formaldéhyde. Ce panneau, de surface étanche, est usiné 4 rives rainures et languettes.

#### Les plus :

- Protège la toiture des infiltrations d'eau et de neige, du vent et des poussières
- Renforce l'isolation de la toiture en évitant les ponts thermiques au droit des chevrons
- Confort d'été (matériau à forte inertie thermique)
- Perméable à la vapeur d'eau
- Étanchéité à l'air et à l'eau d'infiltration
- Résistant à l'humidité
- Maintien la bonne ventilation de la couverture pour une toiture respirante et durable
- Mise en œuvre aisée grâce à la rigidité des panneaux usinés 4 rives
- Label Nature plus et PEFC

### APPLICATIONS

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

**Toiture :** Écran de sous toiture en

- Pose traditionnelle sur chevrons ou pannes rampantes
- Pose de type sarking sur isolant rigide continu

# AGEPAN UDP

## 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 THD	2500 x 590	22	28	41,3	5,94
		25	25	36,875	6,75

Format hors tout en mm : 2520 x 610

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-MÉCANIQUES

Marquage CE selon les caractéristiques de la norme NF EN 13171.

Propriétés	Unités	Épaisseurs (mm)		Méthodes d'essais
		22	25	
Masse volumique moyenne	kg / m <sup>3</sup>	270	270	EN 1602
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	W / (m.K)	0,051	0,051	EN 13171
Résistance thermique ( $R = e/\lambda$ )	m <sup>2</sup> K / W	0,43	0,49	EN 12667
Coefficient de transmission thermique ( $U = 1/R$ )	W / m <sup>2</sup> K	2,04	2,04	
Coefficient à la diffusion de vapeur	$\mu$	5	5	EN 12086
Teneur en humidité	%	9 $\pm$ 4	9 $\pm$ 4	EN 322
Tolérance dimensionnelle : l x L	mm	$\pm$ 2	$\pm$ 2	EN 324-1
Épaisseur lame d'air équivalente (SD)	m	0,11	0,125	
Comportement à l'eau		Hydrophobe / Non hydrophile		
Réaction au feu		Euroclasse E		EN 13501-1
Émission de formaldéhyde		Pas d'émission		