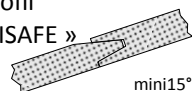


Présentation du produit

Le Kronotec est un panneau MDF obtenu par procédé à sec avec un liant sans formaldéhyde. Ce produit est destiné à des utilisations en **milieu humide** (classe de service 2). Sa composition à base de fibre de bois lui confère naturellement des propriétés de transfert de vapeur d'eau.

Caractéristiques physiques et mécaniques

Kronotec est sous avis technique du DIBT (Institut allemand pour la technique du bâtiment) avec le numéro d'agrément Z- 9.1-442

Référence			WP 50	DP 50
Format			2800 x 1196	2500 x 675
Epaisseur			15	15
Densité		Kg/m ³	530 (+/- 20)	
Humidité		%	< 9 %	
Profil de rives			Bord droits	4 RL profil « LIQUISAFE »  mini15°
Tolérance dimensionnelle		mm	+/- 5,0	
Tolérance d'épaisseur		mm	+/- 1,0	+/- 1,0 (non poncée)
Rectitude des rives		mm/m	1.5	1.5
Equerrage		mm/m	2.0	2.0
Traction perpendiculaire	EN 310	N/mm ²	0.31	
Flexion	EN 310	N/mm ²	17	
Module d'élasticité	EN 310	N/mm ²	1800	
Gonflement	EN 317	%	6.5	
Variation dimensionnelle		% / %	0.02	
Teneur en Formaldéhyde	EN 120	mg/100	0.5	
Conductivité thermique(λ)		W/m.K	0.09	
Résistance thermique (R)		m ² .K/w	0.16	
Resistance à la diffusion de vapeur		μ	11	
Valeur Sd		m	0.165	
Réaction au feu	EN 13501		Euroclasse D, s1, d0 (M4)	

Dans tous les cas il convient de consulter la réglementation en vigueur, le DTU 31-2 construction de maisons bois, ainsi qu'aux prescriptions des fabricants.

Avertissement :

Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Kronofrance qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.