

Norme PBC des produits de bois traité résidentiel

Matériel		Planche 1"	Platelage de 5/4 po 2x4, 2x6		2x8, 2x10, 2x12			4x4 / 6x6	
Essence de bois		*** Tous	Pruche-sapin, Pin tordu, Pin gris	Pin rouge, du sud, ponderosa	Pruche-sapin, Pin tordu, Pin gris	ÉPS	*Pin rouge, Du sud, ponderosa	Pruche-sapin, EPS, Pin gris	ÉPS
Exigences du matériel									
Degré d'humidité (%)		Tous <30			Tous <30			Tous <30	
Incision requise		Non			Oui – 5mm			Oui – 8mm	
Exigences du processus									
Vide initiale (minimale) @ 23 po Hg (col. de mercure)		30 min			30 min			30 min	
**Pression 150 +	min	15 min	30 min	15 min	15 min			30 min	60 min
	max	30 min	60 min		90 min			90 min	120 min
Concentration minimale de la solution (%)	CAQ	1,4	1,8		1,8			1,8	
	AC-B	0,6	0,8		0,8			0,8	
		- OU -	- OU -		- OU -		- OU -	- OU -	
Rétention à jauge (li/pi ³)	CAQ	0,1	0,125	0,135	0,154	0,145	0,154	0,145	0,154
	AC-B	0,045	0,056	0,061	0,069	0,065	0,069	0,065	0,069

Notes:

>Temps minimal est obligatoire. Une fois que le temps minimale est obtenu, le cycle de pression peut être abandonné en tenant compte que la rétention à jauge est obtenue. Si la rétention à jauge n'est pas obtenue, un temps maximale est obligatoire.

>Température minimale de la solution est 15° C.

* Pin rouge « S-Dry » : Pression minimale de 15 min., maximale de 60 min. Concentration minimale de la solution CAQ – 1,4 %, AC-B – 0,6 %

** Les périodes de pression sont basées sur le temps après que la pression de 150 psi + est atteint.

*** Tous les essences = Pin rouge, Pin du sud, Pin ponderosa et EPS.