



Comparatif des méthodes d'essai et de classification de la stabilité.

	Essai Européen Homologué NF	Essai Français
Méthode d'essai	NF EN 1121 remplace la norme NF P 20-514	NF P 20-514
	La méthode d'essai ne varie que pour le climat C ou 3, avec un taux d'humidité de 85 ou 80 %, Voir tableau ci-dessous. La méthode Européenne comprend 2 climats d'essai supplémentaires, d pour très basse température et e pour très haute température.	
Classification	NF EN 12219	NF P 23-307
	La déformation est exprimée en classe de 0 à 3 suivi du type de climat de a à e. Classe 0 : pas d'exigence Classe 1 : flèche maxi 8 mm Classe 2 : flèche maxi 4 mm Classe 3 : flèche maxi 2 mm Exemple pour un climat b avec une flèche inférieure ou égale à 2 mm : classe 3b	La déformation est exprimée par la valeur de la flèche en mm. Elle ne doit pas dépasser 4 mm pour une Palière. Bien que la méthode d'essai Française est été remplacée par la méthode Européenne, les rapports d'essai restent valides. Les nouveaux essais doivent être réalisés suivant la méthode Européenne.

Comparatif des climats d'essai							
Climats		Faces EN 1121 ou NFP 20 514					
Climats d'essai EN 1121	Catégories NF P 20 514	Face 1		Face 2			
		Température C°	Humidité %	Température C°	Humidité %		
a	1	23	30	18	50		
b	2			13	65		
c	3			3	<table border="1"> <tr> <td>EN 1121</td> <td>NF P 20 514</td> </tr> <tr> <td>85</td> <td>80</td> </tr> </table>	EN 1121	NF P 20 514
EN 1121	NF P 20 514						
85	80						
Uniquement EN 1121							
d		23	30	-15	pas d'exigence		
e		20 min. 30 max.	pas d'exigences	Température face 1 + 55°	pas d'exigence		