

MARQUE NF MOBILIER PROFESSIONNEL			
PRESCRIPTIONS TECHNIQUES – MOBILIER D'EDUCATION			
PRESCRIPTION PARTICULIERE FINITIONS LAQUE & VERNIS SUR BOIS PLAQUE OU MASSIF	DOCUMENT	VERSION	PAGE
	18.NFE.01	6	1/1

Références normatives: NF D 62050 - X PD 60050

essais		Conditions de l'essai	Exigences	
			Autres surfaces	Plans de travail
F1	aspect	• brillance	Pour information	< 45 gloss.
F2	luminance lumineuse	• niveau des couleurs		0,15 < y < 0,75
F3	Epaisseur du feuil	• ISO 2808 / méthode n°5	Pour information	
F4	Stabilité des teintes	• tenue à la lumière	Echelle des bleus n°6 / échelle des gris i >= 3	
F5	Chocs thermiques	• 20 cycles : 1h -20°C / 1h +50°C	Aucune craquelure + bonne adhérence (F20)	
F6	Chaleur sèche	• étuve ventilée à +70°C	T = 16h / aucune détérioration visible	
F7	Chaleur humide	• eau bouillante à 100°C	Pour information	d >= 4.
F9	Collage faces & chants	• T° = +50°C • 3 cycles de variations climatiques	Collage bon ou moyen	
F12	cigarettes	• 3 cigarettes de tabac blond • évaluation selon NF EN 438-2	Si d < 4, cette information doit être communiquée sur la documentation technique et la notice d'utilisation	
F13	Produits alimentaires	• acide citrique 10% - huile d'arachide – vin rouge – cassis pur - soda type coca-cola	Si d < 4, cette information devra être communiquée sur la documentation technique et la notice d'utilisation	d >= 4
F13	Produits domestiques & ménagers	• encre de stylo à bille noire - feutre indélébile noire - vernis à ongle • eau de javel 9% - détergent type « VIGOR » dilué à 5%		
F13	Produits pharmaceutiques	• éosine diluée à 2 %		
F14	Produits alimentaires chauds	• café 40g/l / 80°C – thé 10g/l / 80°C		
F16	choc	• 5 chutes d'une bille 110 g sur 3 éprouvettes • 5 chutes d'une bille 500 g sur 3 éprouvettes	H = 25cm	
			H = 25cm	H = 50cm
			Bois plaqué & Bois massif = pour information	
F18	abrasion	• usure finale	N >= 50 tr	N >= 350 tr
F19	rayure	• trace de rayure continue	F >= 0,8 N	F >= 2N
F20	adhérence	• NF EN ISO 2409 / quadrillage par incision + arrachement avec adhésif	d <= 2	