

COMMUNIQUE 514-A/33

20.00.00	SOUS-CATEGORIE XX MENUISERIE *****		
20.10.00	SOUS-CATEGORIE XX A. <u>MENUISERIES INTERIEURES : ESSAIS FONCTIONNELS</u>		
20.10.01	ETUDE DU DOSSIER :		
	- cas simple (ex : essai sur un élément isolé)		1705
	- cas normal (ex. : série d'éléments pour un chantier)		6825
	- cas complexe (ex. : catalogue complet de fabrication)		sur devis
20.10.02	PREPARATION DE L'ECHANTILLON		
	- jusque 2,5 m ²		4265
	- de 2,5 à 4 m ²		6825
	- plus de 4 m ²		sur devis
20.10.03	MESURAGE DES DEFAUTS DE PLANEITE GENERALE	NBN B25-201	2415
20.10.04	MESURAGE DES DIMENSIONS ET DES DEFAUTS D'EQUERRAGE	NBN B25-202	1110
20.10.05	COMPORTEMENT AUX VARIATIONS D'HUMIDITE (1)	NBN B25-203	14930
20.10.06	COMPORTEMENT D'UNE PORTE PLACEE DANS DEUX CLIMATS DIFFERENTS (2)	NBN B25-207	14930
20.10.07	ESSAIS DE CHOC DE CORPS DUR	NBN B25-208	2985
20.10.08	DEFORMATION DANS LE PLAN DU VANTAIL	NBN B25-211	1875
20.10.09	DEFORMATION EN TORSION	NBN B25-212	1705
20.10.10	DEFORMATION EN TORSION REPETEE	NBN B25-213	2560
20.10.11	RESISTANCE AUX CHOCS DE CORPS MOU ET LOURD	NBN B25-214	
	- Préparation		2985
	- Par choc		850

20.20.00	SOUS-CATEGORIE XX B. <u>MENUISERIES EXTERIEURES : ESSAIS FONCTIONNELS</u>		
20.20.01	RESISTANCE DE LA FACADE LEGERE AUX CHOCS EXCEPTIONNELS INTERIEURS	STS 52.00.33.20	3070
20.20.02	COMPORTEMENT AU GEL DES ELEMENTS DE REPLISSAGE DES FACADES LEGERES TENEUR EN HUMIDITE DES MOYENS D'ISOLATION DANS L'ELEMENT	STS 52.00.34.57	17745
20.20.03	COMPORTEMENT DES ELEMENTS INVISIBLES DES FACADES LEGERES (CHALEUR INTERIEURE)	STS 52.00.35.51	12800
20.20.04	ESSAIS FONCTIONNELS SUR FENETRES	STS 52.00.38.10	
20.20.04.1	Etude du dossier		
	- cas simple (ex. : essai sur un élément isolé)		1750
	- cas normal (ex. : série d'éléments pour un chantier)		6825
	- cas complexe (ex. : catalogue complet de fabrication)		sur devis
20.20.04.2	Préparation de l'échantillon		
	- jusque 2,5 m ²		4265
	- de 2,5 à 4 m ²		6825
	- plus de 4 m ²		sur devis
20.20.04.3	Essais de perméabilité à l'air	NBN B25-204	4265
20.20.04.4	Essais de résistance au vent	NBN B25-205	
	- sans mesure de flexion		4265
	- avec mesure de flexion		5120
20.20.04.5	Essais d'étanchéité sous pression statique	STS 52.0.00.38.14	
	Méthode 1	NBN B25-209	6485
	Méthode 2	NBN B25-209	6485
20.20.04.6	Essais mécaniques	STS 52.00.39.42	
	- Effort de manoeuvre	NBN B25-210	2135
	- Voilement		1065
	- Charge au nez		1065
	- Torsion		1065
	- Déformation diagonale		1065
	- Dispositif d'arrêt et de blocage		1330
20.20.05	DETERMINATION DU DANGER DE CONDENSATION A L'INTERIEUR DES ELEMENTS DE FACADE LEGERE (4)	STS 52.00.34.71	55460
20.20.06	VIEILLISSEMENT GLOBAL SUR CHASSIS DE FENETRE	UBAtc	140785
20.00.50	SOUS-CATEGORIE XX ESSAIS COMPLEMENTAIRES SUR MENUISERIE *****		
20.10.51	MESURE DES DEFAUTS DE PLANEITE LOCALE	NBN B25-215	3415
20.10.52	ETANCHEITE A L'AIR	STS 53.00.37.2	10240

20.10.53	ESSAI DE FONCTIONNEMENT	STS 53.00.37.1	
	10 x 10 ³		29865
	40 x 10 ³		38395
	200 x 10 ³		58020
20.10.54	MESURE DE L'EFFORT DE MANOEUVRE		1025
20.10.55	ESSAIS D'ETANCHEITE SOUS PRESSION STATIQUE (3)	STS 52.0.00.38.14	
20.20.51	Essais de fonctionnement répété		
	10 x 10 ³		29865
	40 x 10 ³		38395
	200 x 10 ³		51195
20.30.51	ESSAIS SUR PROFILES (5)		

	1. Préparation et découpe		85
	2. Préparation essai-T		1620
	3. Mesure-T avec enregistrement		640
	4. Mesure-T à d'autres températures		810
	5. Préparation essais Q		810
	6. Mesure-Q sans enregistrement		385
	7. Mesure-Q à d'autres températures		555
	8. Préparation mesure EI		1960
	9. Mesure EI avec enregistrement		5970
	10. Essai de vieillissement I ou II		38530
	11. Essai de comportement à l'hydrolyse (96 h)		4690
20 40.51	ESSAIS SUR DES ASSEMBLAGES		

	1. Rigidité des assemblages	STS 52.04.50	425
	2. Essai de traction sur liaison T		2135
	REMARQUE		

	L' identification des éléments soumis à essai		
	- Etude préalable		4780

Inspecteur-Général ff.

ir M. FRANSSENS.

-
- (1) Uniquement pour les éléments sensibles à l'humidité.
(2) Uniquement pour les éléments influencés par la chaleur et l'humidité.
(3) Essai pas toujours exigé.
(4) Uniquement pour les éléments qui ne sont pas sujet à la condensation
(5) Réf. Guide Technique UEAic pour l'agrément des fenêtres avec profilés métalliques à performances thermiques améliorées (1989) - 4.221.