



Bruxelles le, 29-09-1998

COMMUNIQUE 514 - A/ 60

Après avis de la Commission d'agrément des laboratoires d'essais en sa réunion du 29 septembre 1998 celle-ci a décidé de remplacer dans la circulaire 514-A/11 du 13.07.1987 les normes de la catégorie XI "Carreaux pour revêtements de sols et de parois." par les normes suivantes et en y indiquant les prix des essais acceptés de commun accord.

11.00.00 **CATEGORIE XI : CARREAUX POUR REVETEMENTS DE SOLS
ET DE PAROIS.**

Prix 1986

11.01.00 **Essai sur "le Biscuit"**

11.01.01	Essai de flexion		
	a) tronçonnage éventuel d'une tranche	NBN B27-201 (1973 et add.1 : 1979)	
	- par coupe	NBN 790 (1971)	240
	b) essai : - par éprouvette	NBN 790 (1971) NBN EN ISO 10.545-4 (1997)	695
11.01.02	Essai d'absorption d'eau	NBN B27-201 (1973/79)	
	a) 1 à 5 éprouvettes		2.100
	b) par éprouvette suivante essayée simultanément		335
11.01.03	Masse volumique	NBN B27-201 (1973/79)	
	a) préparation, enlèvement de l'émail		370
	b) mesure par pesée hydrostatique sans paraffinage (dessiccation comprise)		1.080
11.01.04	Masse spécifique absolue (mesure au picnomètre) - broyage et mesure (1 échantillon)	NBN B27-201 (1973/79)	2.320
11.01.05	Porosité totale (en volume)	NBN B27-201 (1973/79)	voir 11.01.03 + 11.01.04
	Absorption d'eau, porosité ouverte, densité relative apparente et masse volumique globale	NBN EN ISO 10545-3 (1997)	13.475
11.01.06	Résistance aux acides	NBN 790 (1971) NBN B27-201 (1973/79)	
	a) préparation (enlèvement de l'émail et broyage)		1.295
	b) par acide (sulfurique, chlorhydrique ou nitrique)		1.015
	c) pour les trois acides (préparation comprise)		4.340

11.01.07	Résistance à l'abrasion		
	a) préparation		520
	b) carreaux non émaillés (1 à 2 éprouvettes)	NBN B27-003 (1983) NBN 790 (1971)	1.850
	c) carreaux non émaillés (5 éprouvettes)-abrasion profonde	NBN EN ISO 10.545-6 (1997)	9.100
	d) carreaux émaillés -méthode PEI (préparation comprise)	EN 154 (1991)	8.730
11.01.08	Résistance aux chocs (préparation comprise)	NBN 790 (1971) NBN B27-005 (1983)	12.950
11.01.09	Dimensions (longueur des arêtes, épaisseur, angles, planéité et rectitude des arêtes)	NBN B27-201 (1973/79)	5.000
11.01.10	Aspects de surface	NBN B 27-201 (1973/79)	1.500
11.01.11	Résistance à la compression (y compris préparation pour 6 éprouvettes)	NBN EN ISO 10545-2 (1997)	4.200
11.02.00	<u>Essais sur l'émail</u>		
11.02.01	Résistance d'adhérence de l'émail	NBN B27-201 (1973/79)	1.680
11.02.02	Continuité de l'émail 1 à 5 éprouvettes	NBN B27-201 (1973/79)	635
11.02.03	Résistance aux agents chimiques (sans préparation ni découpage)	NBN B27-201 (1973/79)	
	a) 2 éprouvettes : 168 h. à SO ²		2.785
	b) 2 éprouvettes : 168 h. à l'ammoniaque		1.395
	c) 2 éprouvettes au carbonate de soude		1.150
	d) 2 éprouvettes au brouillard salin 168 h.		11.605
11.00.50	<u>Catégorie XI : essais complémentaires</u>		
11.01.50	<u>Essais sur le "Biscuit"</u>		
11.01.51	Duret Mohs - par éprouvette	NBN B27-201 (1973/79) NBN EN 101 (1992)	335
11.01.52	Dilatation thermique linéaire	NBN B27-201 (1973/79) NBN ISO 10.545-8 (1996)	4.625
11.01.53	Résistance au choc thermique (de 1 à 5 éprouvettes)	NBN B27-201 (1973/79) NBN EN ISO 10.545-9 (1996)	5.635
11.01.54	Porométrie		
	a) appareil manuel	NBN B 27-201 Add.1 (1979)	20.120
	b) appareil automatique	NBN B05-202 (1976)	9.800
11.02.50	<u>Essais sur l'émail</u>		
11.02.51	Essai de Shurecht (1 à 5 éprouvettes)	NBN B27-201 (1973/79) EN ISO 10.545-11 (1996)	4.185

11.02.52	Essai de gélivité (cycle gel-dégel) a) 1 essai (5 éprouvettes) y compris la saturation sous vide (25 cycles) b) suivant la norme	NBN B27-009 Add.1 (1992) Add.2 (1996) 15.500 NBN B05-203 (1977) 10.080	
11.02.53	Absorption d'eau par capillarité	NBN B27-010 (1983)	12890
11.02.54	Porométrie		voir 11.01.54
11.02.55	Essai au brouillard salin		voir 11.02.03.d)
11.02.56	Résistance aux agents chimiques essai avec toutes les solutions prévues	NBN EN ISO 10.545-13 (1997)	9.500
11.03.50	<u>Essais divers</u>		
11.03.51	Détermination de la dilatation à l'humidité	NBN-EN ISO 10.545-10 (1997)	(*)
11.03.52	Détermination de la résistance au gel	NBN EN ISO 10.545-12 (1997)	(*)
11.03.53	Détermination de la résistance aux taches	NBN EN ISO 10.545-14 (1997)	(*)
11.03.54	Détermination de la teneur en Pb. et en Cd.	NBN EN ISO 10.545-15(1997).	(*)

Le Conseiller général,


M. FRANSSENS.