

RAPPORT D'ESSAI N° RL 2017/032-2

DELIVRE LE : 07/02/2017

ECHANTILLONNAGE REÇU LE : 23/01/2017

A LA DEMANDE DE : **modulyss®**
Zevensterrenstraat, 21
B 9240 ZELE
BELGIQUE

APPELLATION : **VISION**

NATURE DE L'ESSAI : Détermination de la variation des dimensions due à diverses conditions de mouillage et de chaleur et de l'incurvation.

Le Directeur Technique

Marc WELCOMME



Le Responsable des Essais

David VANDIERDONCK



L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'Article L 115-27 du Code de la consommation et de la Loi du 3 juin 1994.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte **6** page(s) et **0** annexe(s)

I - Matériel utilisé

- Pied à coulisse – CRET 069
- Étuve MEMMERT – CRET 03
- Réglette 300 mm – CRET 020
- Thermomètre à mercure – CRET 061
- Chronomètre – CRET E410

II - Norme utilisée

- ❖ Détermination de la variation des dimensions dues à diverses conditions de mouillage et de chaleur et de l'incurvation
NF EN 986 : Février 2006

III - Descriptif du matériau

Dalle touffetée à velours bouclé structuré à dessin mécanique sur sous couche bitume à envers textile.

IV - Coloris testé(s)

Orange - gris.

V – Historique de l'échantillon

Dalles neuves

VI - Résultats

Cf. page suivante

VALEURS INDIVIDUELLES MESUREES

épreuve 1

sens longitudinal		sens transversal	
499,69	499,90	500,49	500,06
499,50	499,65	500,33	499,92
499,73	499,88	500,39	500,02
498,72	499,01	500,40	499,90
498,96	499,30	500,51	500,03

épreuve 2

sens longitudinal		sens transversal	
499,92	499,90	500,18	500,03
499,72	499,72	500,10	499,88
499,90	499,90	500,12	500,00
499,08	499,04	500,17	499,93
499,38	499,39	500,28	500,02

épreuve 3

sens longitudinal		sens transversal	
500,02	499,91	499,70	500,23
499,78	499,72	499,63	500,04
499,96	499,95	499,75	500,16
499,07	499,08	499,55	499,99
499,62	499,50	499,68	500,10

VALEURS MOYENNES MESUREES

épreuve 1

moyennes		écart %	
L	T	L	T
499,80	500,28	0,00	0,00
499,58	500,13	-0,04	-0,03
499,81	500,21	0,00	-0,01
498,87	500,15	-0,19	-0,02
499,13	500,27	-0,13	0,00

épreuve 2

moyennes		écart %	
L	T	L	T
499,91	500,11	0,00	0,00
499,72	499,99	-0,04	-0,02
499,90	500,06	0,00	-0,01
499,06	500,05	-0,17	-0,01
499,39	500,15	-0,11	0,01

épreuve 3

moyennes		écart %	
L	T	L	T
499,97	499,97	0,00	0,00
499,75	499,84	-0,04	-0,03
499,96	499,96	0,00	0,00
499,08	499,77	-0,18	-0,04
499,56	499,89	-0,08	-0,02

INCURVATION MAXIMALE

épreuve 1

incurvation de type: Convexe
- - 0,5 mm 0,5 mm

épreuve 2

incurvation de type: Convexe
- - 0,5 mm 0,5 mm

épreuve 3

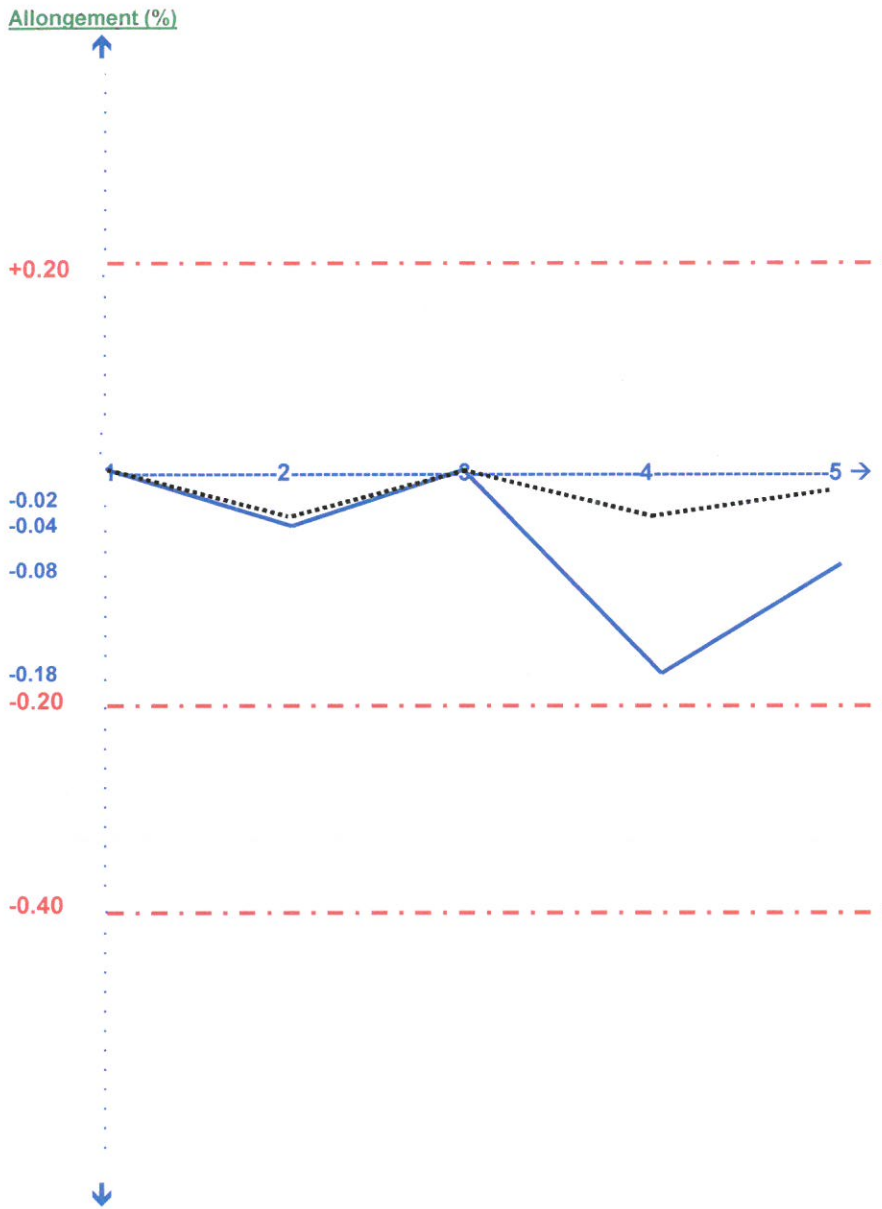
incurvation de type: Convexe
- - 0,5 mm 0,5 mm

STABILITE DIMENSIONNELLE MOYENNE DES TROIS EPROUVETTES

moyennes		écart %	
L	T	L	T
499,89	500,12	0,00	0,00
499,68	499,98	-0,04	-0,03
499,89	500,07	0,00	-0,01
499,00	499,99	-0,18	-0,03
499,36	500,10	-0,11	0,00

STABILITE DIMENSIONNELLE A L' HUMIDITE

EPROUVETTE : 3



Retrait en (%)

- 1 : éprouvette stabilisée à 20°C et 65% HR
- 2 : éprouvette 2 heures dans l'étuve à 60°C
- 3 : éprouvette 2 heures dans l'eau à 20°C
- 4 : éprouvette 24 heures dans l'étuve à 60°C
- 5 : éprouvette stabilisée à 20°C et 65 % HR

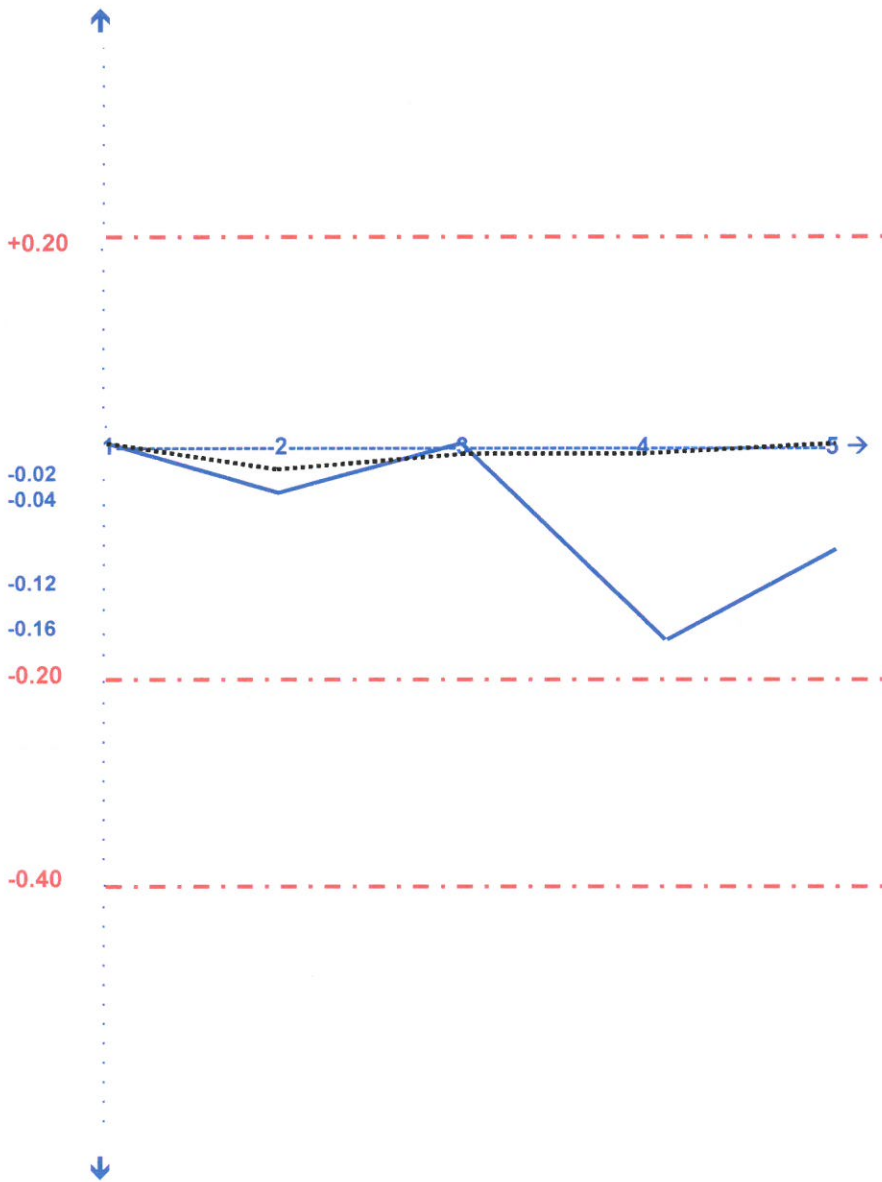
———— SENS LONGITUDINAL
 SENS TRANSVERSAL

*** FIN DE RAPPORT ***

STABILITE DIMENSIONNELLE A L' HUMIDITE

EPROUVETTE : 2

Allongement (%)



Retrait en (%)

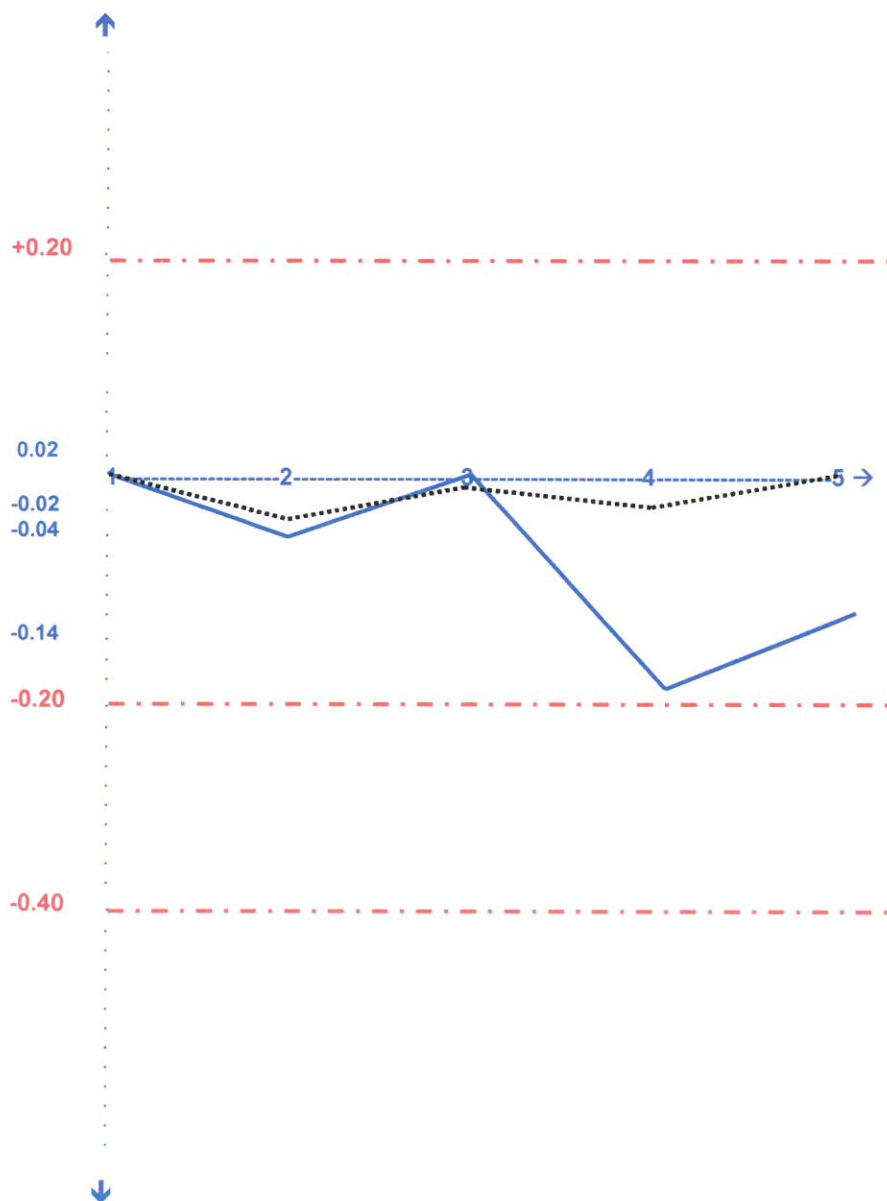
- 1 : éprouvette stabilisée à 20°C et 65% HR
- 2 : éprouvette 2 heures dans l'étuve à 60°C
- 3 : éprouvette 2 heures dans l'eau à 20°C
- 4 : éprouvette 24 heures dans l'étuve à 60°C
- 5 : éprouvette stabilisée à 20°C et 65 % HR

— SENS LONGITUDINAL
..... SENS TRANSVERSAL

STABILITE DIMENSIONNELLE A L' HUMIDITE

EPROUVETTE : 1

Allongement (%)



Retrait en (%)

- 1 : éprouvette stabilisée à 20°C et 65% HR
- 2 : éprouvette 2 heures dans l'étuve à 60°C
- 3 : éprouvette 2 heures dans l'eau à 20°C
- 4 : éprouvette 24 heures dans l'étuve à 60°C
- 5 : éprouvette stabilisée à 20°C et 65 % HR

— SENS LONGITUDINAL
 SENS TRANSVERSAL