



CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb
62700 BRUAY LA BUISSIÈRE France
Tél.: 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

Demandeur / Sponsor:	GERFLOR
Contact :	Nicolas CINAUSERO
Adresse / Address :	43, Boulevard Garibaldi
Code postal / Post Code :	69170
Ville / City :	TARARE
Pays / Country :	France

Numéro de commande / Purchase Order :	147653
Date commande / Dated on :	30/07/2021

Rapport N° / Report N° DO-21-3200A-R1 émis le / edited the 03/09/2021

Description du produit testé / Tested product description

Référence commerciale / Commercial reference:	TRAVELLER EVOLUTION ADH
Date de réception / Reception Date:	06/08/2021
Description :	Revêtement de sol auto-adhésif
Application finale / Final application :	Revêtement décoratif
Epaisseur / Thickness:	2.5 mm (déclarée par le client)
Masse volumique / Density :	1260 kg/m ³ (calculée par le laboratoire)
Masse surfacique / Surface density :	3.15 kg/m ² (déclarée par le client)
Couleur / Color :	EXO TERRA
Substrat / Substrate :	Malvaux bois contreplaqué Malvo CP-Rail HL3, 18mm
Mode de fixation / Mounting method :	Autoadhésivé sur support
Face exposée / Exposed face :	Face jaune
N° Lot de fabrication / Batch N° :	7042166
Fabricant / Manufacturer:	GERFLOR
Conditionnement / Conditioning:	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat
Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form
La CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur.
CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant

Rapport N° / Report N° DO-21-3200\A-R1 émis le / edited the 03/09/2021

Résultats suivant / Results according to ISO 5658-2 : 2006

Date de réception / Reception Date:	06/08/2021
Date de l'essai / Test date:	11/08/2021
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	800 mm x 155 mm
Epaisseur / Thickness (mm):	2.5

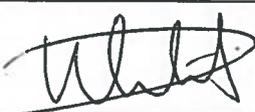
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Essai / Test 5	Essai / Test 6	Moyenne / Average
Peinture noire / Black paint ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Flamme pilote / Pilot Flame	Propane	Propane	Propane	Propane	Propane	Propane	/
Lame d'air / Air gap ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Durée de l'essai / Test duration (s)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	/
Temps d'ignition / Time to ignition (s)	10	9	11	9	10	9	/
Temps d'extinction / Time to extinction (s)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	/
Propagation de flamme / Flame spread (mm)	360	370	400	350	360	360	/
Gouttelettes enflammées persistants plus de 10 sec / Flaming drips lasting more than 10 sec	Non / No	/					
CFE (kW/m ²)	22,5	21,2	17,5	23,9	22,5	22,5	21,5
Qsb (MJ/m ²)	1,9	1,6	2	1,9	2,3	2,5	1,8

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Essai / Test 5	Essai / Test 6
Distance (mm)	Temps / Time (sec)					
50	22	24	25	29	32	35
100	30	26	31	36	40	39
150	37	30	35	39	48	45
200	45	35	40	43	51	56
250	50	42	46	47	60	71
300	57	62	76	62	68	83
350	62	122	92	77	82	92
400	/	/	125	/	/	/

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Essai / Test 5	Essai / Test 6
Flux mesuré à / Flux measured at 150, 200, 250, 300, 350, 400mm	Qsb (MJ/m ²)					
48,5	1,8	1,5	1,7	1,9	2,3	2,2
44,5	2	1,6	1,8	1,9	2,3	2,5
38,5	1,9	1,6	1,8	1,8	2,3	2,7
31,2	1,8	1,9	2,4	1,9	2,1	2,6
23,9	/	/	2,2	/	/	/
17,5	/	/	/	/	/	/

Observations / Remarks :	Essais 1 : Sens Travers Essais 2 à 6: Sens Long
--------------------------	--

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Mirlande RATAJCZYK	P.O: Florent Gdoverko 
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Rapport N° / Report N° DO-21-3200A-R1 émis le / edited the 03/09/2021

Résultats suivant / Results according to ISO 5660-1 : 2020

Date de réception / Reception Date:	06/08/2021
Date de l'essai / Test date:	10/08/2021
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	100 mm x 100 mm
Epaisseur / Thickness (mm):	2.5

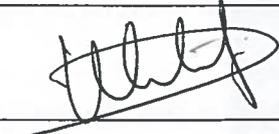
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

Aire de la surface exposée de l'éprouvette (A) / Surface of exposed area of the sample (A) (cm ²)	Constante d'étalonnage du débitmètre à diaphragme C / Diaphragm factor value C (SI)
88,4	0.03974

	Condition d'essais / Test condition
Durée de l'essai / Test duration (sec)	1200
Irradiance / Heat Flux (kW/m ²)	25
Mode	Avec ignition forcée / With forced ignition
Débit d'extraction / duct flow rate (L/s)	24
Matériau intumescent / intumescent material	Non/No
Distance (mm)	25
Grille Métallique / Metallic grid	Non/No

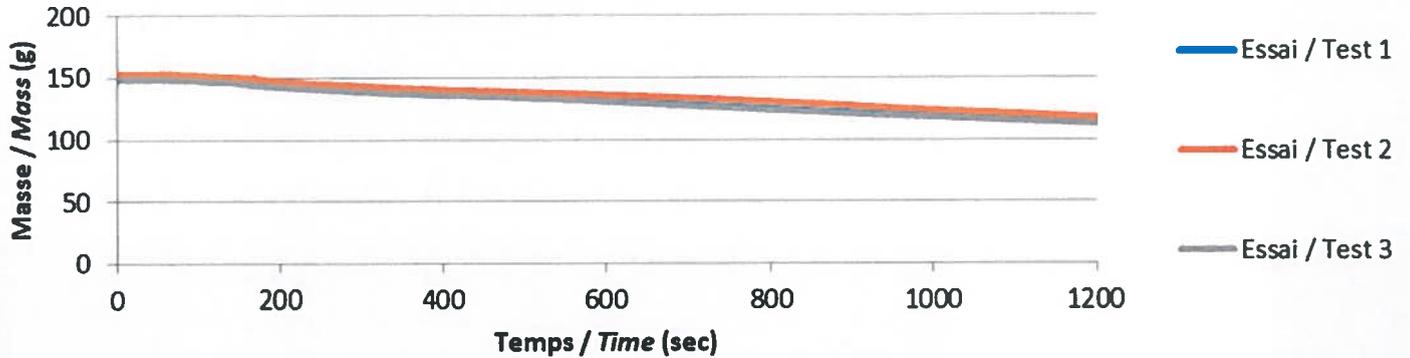
	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Moyenne / Average
Epaisseur / Thickness (mm)	20,5	20,5	20,5	20
m (g)	149,7	152,8	149,6	150,7
ms (g)	147,2	149,5	146,9	147,9
mf (g)	114,1	112,1	112,8	113
Perte de masse / Mass loss (%)	22,1	24,4	22,8	23,1
Vitesse moyenne de perte de masse par m ² / Average mass loss rate per unit area (g/m ² s)	3,4	3,3	3,5	3,4
Temps d'ignition / Ignition time (s)	143	164	134	147
Temps d'extinction / Extinction time (s)	963	1200	1173	1112
Pic RHR / RHR Peak (kW/m ²)	124,8	130,2	137,8	130,9
RHR 180 (kW/m ²)	70,3	70,7	80,2	73,8
RHR 300 (kW/m ²)	54,9	53,2	63,7	57,3
THR (MJ/m ²)	30,3	29,7	44,8	34,9
SA	527,1	940,5	543	670,2
SA,1	51,1	60,9	46,4	52,8
SA,2	475,9	879,6	496,6	617,4
MAHRE (kW/m ²)	39,5	38,7	47,1	41,8

Observations / Remarks :	/
--------------------------	---

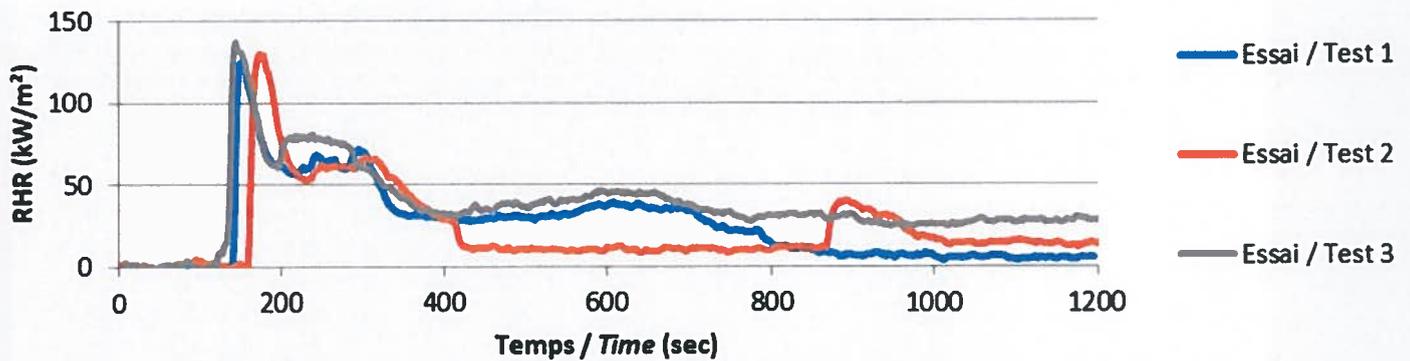
Responsable de l'Essai / Test Officer :	Meggie DRUELLE	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Annexe / Appendix 1 : Graphiques / Graphics

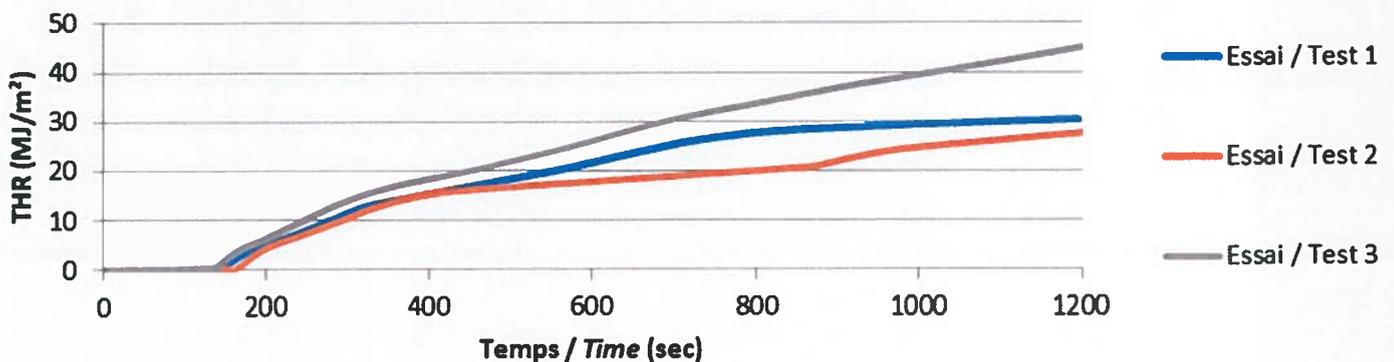
Perte de masse / Mass Loss



Débit calorifique / Heat Release



Quantité de chaleur totale / Total Heat release



Quantité totale de fumées / Total Smoke release

