



SOL SOUPLE

PRODUIT : Revêtement PVC






MARQUE : GERFLOR

REFERENCES : SAGA 2 55

COLORIS : DOCK TAUPE

LOCALISATION : Sol revêtement PVC – Selon plan

DOCUMENTS : Fiche technique
Descriptif
PV FEU
DOP
Entretien

DESCRIPTION			
Epaisseur totale	EN ISO 24346	mm	4.60
Epaisseur couche d'usure	EN ISO 24340	mm	0.63
Poids	EN ISO 23997	g/m ²	5495
Format des dalles	ISO 24342	mm	500 x 500
Nombre de dalles par boîte	-	-	10
CLASSIFICATION			
Norme / Spécification produit	-	-	EN 652
Classement européen	EN ISO 10874	classe	33 - 42
Classement UPEC	-	classement	U3P3E2C2
Avis technique	-	n°	12/13-1655
Réaction au feu	EN 13 501-1	classe	B _{fl} -s1
Potentiel de charge	EN 1815	kV	< 2
Glissance à l'humide	DIN 51130	Classe	R10
PERFORMANCE			
Résistance à l'usure	EN 660.2	mm ³	≤ 2.0
Groupe d'abrasion	EN 652	groupe	T
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0.15
Poinçonnement statique rémanent	EN ISO 24343-1	mm	< 0.13
Essai de la chaise à roulettes (type W)	ISO 4918	-	OK
Isolation acoustique bruit de chocs	EN ISO 717-2	dB	15
Sonorité à la marche	NF S 31074	dB	< 65
Conductivité thermique	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.25
Solidité lumière	EN 20 105 - B02	degré	≥ 6
Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	classe	OK
Traitement de surface	-	-	ProtecSol®
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR			
TVOC après 28 j	ISO 16000-6	µg/ m ³	< 10
Certification	-	-	Floorscore®
MARQUAGE CE			
	EN 14041	-	  
		-	

SAGA²

SAGA² est un revêtement de sol synthétique, décoratif, flexible, non chargé de Groupe T d'abrasion, disponible en dalle. Il est constitué d'une couche d'usure de 0,7 mm, d'un film décors, d'un intercalaire calandré renforcé et d'une sous-couche PVC/liège. L'épaisseur totale est de 4,6 mm.

L'envers PVC-liège lui apporte des propriétés acoustiques avec 15dB d'isolation aux bruits de chocs et une sonorité à la marche <65dB.

Il bénéficie d'un traitement de surface photo réticulé anti-encrassement **Protecsol®**, facilitant l'entretien et évitant toute métallisation ou entretien par méthode spray pendant toute la durée de vie du matériau.

SAGA² est un produit plombant permettant une pose avec colle poissante et bénéficie du classement U4P3E2C2 sous Avis Technique n°12/13-1655-v1. Il est classé Bfl-s1 selon la norme feu EN 13501-1.

SAGA² ne contient pas de phtalate (sauf contenu recyclé). Il est 100% recyclable et contient 55% de contenu recyclé. Il est conforme à la réglementation REACH. Les émissions dans l'air de TVOC à 28 jours (NF EN 16000) sont < 10 µg/m³ et sont classées A+ (la meilleure classe) dans le cadre de l'étiquetage sanitaire.



REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT N° 2019/035-2

According to EN 13501-1 (2007) + A1 (2013)

(English version of classification report N°2019/035-1)

Notification by the French Government to the European Commission
under n° NB 2401
Regulation (UE) n° 305/2011

Sponsor : GERFLOR
50 Cours de la République
69627 VILLEURBANNE CEDEX
FRANCE

Product name : SAGA²

Description : Polyvinyl chloride floor coverings (EN 652 family)
(see detailed description in paragraph 2)

Date of issue : 13/02/2019

The indicated classification does not prejudice the conformity of marketed materials with the samples submitted to the tests and under no circumstances, this document should not be considered as type approval or certification of the product in the sense of the L 115-27 article of the consumption's code of the law dated June 3rd 1994.

*The reproduction of this classification report is only authorised in its integral form.
It comprises 3 pages*

1. Introduction

This classification report defines the classification assigned to the above-mentioned product (s) in accordance with the procedures given in the NF EN 13501-1 standard: September 2007 & A1 (2013).

2. Details of classified product**2.1. Product standard**

NF EN 14041 (2005): "Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics".

2.2. Product description

Polyvinyl chloride floor covering with cork-based backing in size tile of 50 cm x 50 cm (EN 652 family).

Use surface: 100 % PVC plastic.

Nominal mass per unit area : 5595 g/m²

Nominal total thickness : 4,6 mm

Nominal total wear layer: 0,70 mm

Installation: Tested with tackifier glue (glue BOSTIK NOGLISS with depositing 120 g/m²) over a fibre-cement board classified A1_n or A2_n with a density (1800 ± 200) kg/m³ and thickness (8 ± 2) mm.

3. Test reports and tests results in support of this classification**3.1. Tests reports**

Name of laboratory	Name of sponsor	Test report N°	Test method
C.R.E.T.	GERFLOR 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE CEDEX	RL 2019/062-1	NF EN ISO 9239-1
		RL 2019/062 -2	NF EN ISO 11925-2

3.2. Tests results

Test method	Product	Number of tests	Results	
			Parameters	Compliance parameters
NF EN ISO 11925-2	SAGA ²	6	Fs ≤ 150 mm	Compliant
Surface exposure-15 secondes			Ignition of the filter paper	Compliant

Test method	Product	Number of tests	Parameters	Results
				Continuous parameters : mean value
NF EN ISO 9239-1	SAGA ²	3	Critical heat flux (kW/m ²)	10,1
			Smoke (% X min)	318,8

4. Classification and field of application

4.1. Reference of classification

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1 :2007 & A1 (2013).

4.2. Classification

Fire behaviour		Smoke production
B ₀	-	s1

Classification : B₀ – s1

4.3. Field of application

This classification is valid for the following end use applications :

Glued with tackifier over a fibre-cement A2₀ or A1₀ class with a density ≥ 1350 kg/m³.

This classification is valid for the following product parameters :

- A nominal mass per unit area of: 5595 g/m²
- A nominal thickness of : 4,6 mm
- A nominal thickness wear layer: 0,70 mm

5. Limitations

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

“The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of conformity by the manufacturer within the context of system 3 attestation of conformity and CE marking under the Construction Products Directive.

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products design requires no specific processes, procedures or stages (no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate.

The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.”

Head of Test
David VANDIERDONCK



For the SARL C.R.E.T.
The Technical Director
Marc WELCOMME



End of the classification report

DECLARATION DES PERFORMANCES

No 004-0006 2 13/02/2019 FR

1. Code d'identification unique du produit type:

SAGA²

3320-3502-3520-3696

2. Usage(s) prévu(s):

Revêtement de sol pour usage interne

3. Fabricant:

GERFLOR - 50 Cours de la République - 69627 Villeurbanne Cedex - France

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 3 → caractéristiques A et C

Système 4 → autres caractéristiques

5. Norme harmonisée:

EN 14041 : 2004

Organisme(s) notifié(s):

2401 - CRET

/

a réalisé et délivré le rapport d'essais

caractéristique A:

2019/035

/

6. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances		Spécifications techniques harmonisées
A - Réaction au feu	Bfl s1 - GCS	/	EN 14041 : 2004
B - Teneur en PCP	NPD		
C - Émissions de formaldéhyde (HCHO)	E1		
D - Étanchéité à l'eau	NPD		
E - Résistance au glissement	DS		
F - Comportement électrique	<2 kV		
G - Conductivité thermique	0,25 W/m·K		

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Philippe MAGRO

A Villeurbanne

30/01/2020

2019/035

ENTRETIEN DES LVT

CREATION 70 / CREATION 70 CLIC SYSTEM / CREATION 55 / CREATION 55 CLIC SYSTEM / CREATION 55 X'PRESS / CREATION 55 LOOSELAY / CREATION 30 / CREATION 30 LOCK / VIRTUO 30 / VIRTUO 55 / VIRTUO 30 LOCK / VIRTUO 55 CLIC / VIRTUO 55 ADJUST / RIGID 55 LOCK ACOUSTIC / TOP SILENCE / SAGA²



Matériel pour le balayage humide

Balai trapèze équipé, de préférence, de gazes à usage unique, antistatiques et/ou pré imprégnées



Matériel pour l'entretien mécanique

Autolaveuse, rotocleaner ou monobrosse



Disque de nettoyage mécanique

Références couleur 3M ou équivalent



Matériel pour le lavage manuel

Frange ou gaze jetable en microfibre



Matériel pour entretien à la vapeur

Suivre les préconisations du fabricant

⚠ Sur les produits clipsables (Clic), repositionnables (X'Press) et plombants (Saga²), nous déconseillons le trempage des sols.

	Matériels utilisés	Produits d'entretien	Méthodes d'entretien
Mise en service			
Entretien mécanique	 ou si sale	Détergent alcalin	<ul style="list-style-type: none"> Balayage humide Lavage mécanique à 300-450 trs/min (avec récupération d'eau)
Entretien quotidien			
Entretien manuel		Détergent neutre	<ul style="list-style-type: none"> Balayage humide Lavage manuel avec balai à plat Rinçage
OU			
Entretien mécanique	 ou amande ou 	Détergent neutre	<ul style="list-style-type: none"> Balayage humide Lavage mécanique à 300-450 trs/min (avec récupération d'eau) ou <ul style="list-style-type: none"> Nettoyage vapeur
Nettoyage approfondi			
Entretien mécanique	 ou amande	Détergent alcalin	<ul style="list-style-type: none"> Balayage humide Lavage mécanique à 300-450 trs/min (avec récupération d'eau)

Ce protocole de maintenance est à adapter en fonction du niveau de trafic et de la localisation de la zone.

Dans le cadre d'un **entretien manuel** et afin de vous offrir les meilleurs résultats en termes d'hygiène et d'esthétisme, **Gerflor recommande l'usage de détergents neutres et alcalins à fort pouvoir mouillant** (parfait étalage et nettoyage de toute la surface du sol).

Voici une liste non exhaustive des produits recommandés par les principaux fabricants :

KIEHL : Profloor*, RS Nett**
TANA / WERNER : Green care
SR15*, Floor Cleaner S*, Clean
Fresh*, Difotan*, Clean Extreme*,
Innomat**

*Neutre / **Alcalin

ECOLAB : Brial Clean S*
ANI05 : Deterg'anios*
ROCHEX : Polystar*, Roctonic**
BUZIL : HC 43**
Dr. SCHÜTZ : PU Reiniger**

DIVERSEY / SEALED AIR : Asset*
DREITURM : Multinetzer*,
Goldreif (vert)*, Linorein**,
D1 Neu**

PRÉCAUTIONS D'USAGE



- Ne jamais effectuer de décapage avec des disques abrasifs ou des procédés risquant de détériorer le traitement de surface (abrasifs, solvants...).
- Ne jamais utiliser d'embouts (de chaise ou de mobilier) en caoutchouc, mais des embouts en PVC ou en Polyéthylène.

TRAITEMENT DES TACHES EN COURS DE CHANTIER

Élimination des traces de peintures

- **Proscrire tout ponçage** (Scotch Brite, tampon à récurer, paille de fer...).
- **Utiliser le solvant de la peinture si celui-ci est connu.** En cas de non connaissance du solvant, commencer par des solvants tels que Essence C, White Spirit... avant d'essayer des solvants plus agressifs (bombe Taraclean).
Ne pas insister en cas de résistance.
- **Après application du solvant, essuyer et rincer le sol.**

Sur les gouttes de peinture

La bombe de froid donne de très bons résultats quand la peinture forme une goutte sur le matériau (achat de bombe de froid chez fabricants de produits d'entretien ou en pharmacie).

Sur les traces de colles

- **Traces fraîches de colle acrylique (< 1 mois)**
Appliquer une solution à base d'eau additionnée de décapant, laisser agir puis effectuer un nettoyage mécanique et rincer le sol.
- **Traces de colles acryliques sèches (> 1 mois)**
Utiliser de l'Essence C ou du White Spirit. Après application du solvant, essuyer et rincer le sol.
- **Traces de colles solvants**
Utiliser des solvants agressifs (bombe Taraclean) mais pas trop insister sur les traces de colles résistantes (colles réticulées qui résistent aux solvants).

QUELQUES CONSEILS DE DÉTACHAGE

Rouille

Appliquer un anti-rouille ou acide oxalique. Rincer abondamment.

Matières grasses alimentaires / peinture / stylo à bille / stylo feutre / graisse lourde (goudron)

Appliquer sur la tache un solvant tel que Essence C, White Spirit. Frotter avec le produit pur et rincer abondamment.

Traces de caoutchouc / traces de chaussures

Appliquer un détergent alcalin traces de chaussures (Dynatech Trophy). Laisser agir 5 minutes. Frotter.

Chewing-gum

Utiliser une bombe de froid pour durcir le chewing-gum puis le retirer à l'aide d'une spatule en plastique (achat de bombe de froid chez fabricants de produits d'entretien ou en pharmacie).