



Rapport de classification *Classification report*

Laboratoire de développement et
de contrôle Holztechnologie
GmbH Zellescher Weg 24
01217 Dresden

Tél. : +49 351 4662 0

No :
No : **2715139**

Télécopieur : +49 351 4662 211
info@eph-dresden.de
www.eph-dresden.de

Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-1:2010

Réaction au classement au feu selon la norme DIN EN 13501-1:2010

Donneur d'ordre (AG) :	Kronotex GmbH & Co. KG
Client :	Wittstocker Chaussee 1 16909 Heiligengrabe
fabricant :	voir donneur d'ordre
Fabricant :	<i>cJ. client</i>
Nom du produit :	Sol stratifié Kronotex ; 6-7 mm
Nom du produit :	<i>Revêtement de sol stratifié Kronotex ; 6-7 mm</i> <i>Revêtement de sol pour l'intérieur / Floor covering for interior use</i>
Classification :	Cfl-S1
Classification :	
Durée de validité :	k. A.
Validity :	<i>n/s</i>
Numéro d'édition :	1er exemplaire / original
Numéro de question :	<i>Original</i>
Date d'émission : <i>Date of issue</i> :	31.03.2015
Contractant (AN) : <i>Contractor</i> :	Laboratoire de développement et de contrôle Holztechnologie GmbH - EPH Domaine du laboratoire Contrôle des surfaces <i>Laboratoire de développement et d'examen pour la technologie du bois Ltd - EPH</i> <i>Test de surface en laboratoire</i>
Organisme notifié - N°	0766
: <i>Notified body - No.</i> :	
Responsable du traitement : <i>Engineer in charge</i> :	Ingénieur diplômé Ch. Kniest

Dr - Ing. R. Emmler

Responsable du secteur laboratoire de contrôle des surfaces / *Head of Laboratory Surface Testing*

Le rapport de classification comprend 4 pages. Toute reproduction partielle doit faire l'objet d'une autorisation écrite de l'EPH. Les résultats des essais se rapportent exclusivement aux matériaux testés. Ce rapport est rédigé en deux langues. En cas de doute, le texte allemand fait foi.

Le rapport de classification contient 4 pages. Toute duplication, même partielle, nécessite l'autorisation écrite d'EPH. Les résultats de ces tests sont exclusivement liés au matériel testé. Ce rapport a été publié en deux langues. En cas de doute, la version allemande est valable.

Directeur général
Ing. Bernd Devantier
Tribunal d'instance de Dresde
HRB 8072 N° de TVA DE 21
60 77 44 6

Commerzbank AG
SWIFT : DRES DE FF 850
IBAN : DE 13 8508 0000 0400 2982 00



1 Introduction/ *Introduction*

Ce rapport de classification sur la réaction au feu définit la classification attribuée au produit de construction suivant, conformément aux procédures de la norme DIN EN 13501-1:2010 (D) :

Ce rapport de classification définit la réaction au classement au feu attribué au produit de construction suivant, conformément aux procédures données dans la norme DIN EN 13501-1:2010 (D) :

Laminatfußboden Kronotex; 6-7 mm
Laminate floor covering Kronotex; 6-7 mm

2 Détails sur le produit de construction classé

Détails sur le produit de construction classifié

2.1 Généralités / *General*

Le produit de construction visé au paragraphe 1 appartient à la spécification technique européenne* suivante :

Le produit de construction nommé dans l'ortic/e 1 est conforme à la "Spécification technique européenne" suivante :

Sols stratifiés conformes à la norme
DIN EN 14041
*Revêtement de sol stratifié conforme à la
norme DIN EN 14041*

* à utiliser pour le marquage CE *f to apply for CE marking*

2.2 Description / *Description*

Classification des produits : produit de construction non

homogène *Product classification :* *nonhomogeneous building*

product **Domaine d'utilisation°.** Revêtement de sol pour Max.

l'intérieur

Application en fin de vie : *Revêtement de sol à usage intérieur*

collection/ collection Min.

Epaisseur 6 mm 7 mm

nominale :

Nominal thickness 4,93 kg/m² 5,99 kg/m²

: Masse

surfacique : voir rapport d'essai 2715139,

Masse par unité de paragraphe 2
surface : *cf. rapport d'essai 2715139, article 2*

Autres

informations :

Plus de détails :

s Bases de la classification/ *Bases for the classification*

La classification du produit de construction visée au paragraphe 2 est basée sur les documents ou données suivants.

La classification du produit de construction conformément à l'article 2 se réfère aux documents/dates suivants.

3.1 Rapports de test / *Test reports*

h otifizierte Prüfstelle otified Testing body	Auftraggeber Ordered by	Prüf Test	bericht – Nr. eport – No.	Méthode d'essai Procédure de test
---	----------------------------	--------------	------------------------------	--------------------------------------

Laboratoire de développement et de test Holztechnologie GmbH (n° 0766)	Kronotex GmbH & Co KG Kronotex KG Heiligengrabe Allemagne	2715139 (-A)	DIN EN ISO 11925-2:2010
		z7i5139 (-B.1) (-B.2)	DIN EN ISO 9239-1:2010

3.2 Résultats des tests / Test results

Test à la flamme selon la norme DIN EN ISO 11925-2:2010

Test de source à flamme unique selon la norme DIN EN ISO 11925-2:2010

Type de contrainte Type d'exposition	15 s (20 s)	Inflammation de surface / Surface impingement
Paramètres / caractéristiques	N	Résultat du test / Exigence remplie Résultat du test / Exigences satisfaites
F, fi 150 mm hauteur max. de la flamme / max. extent offlame	6	Oui / Yes

Sollicitation avec un émetteur de chaleur selon DIN EN ISO 9239-1:2010

Comportement au feu avec une source de chaleur radiante selon la norme DIN EN ISO 9239-1:2010

Paramètre / characteristics	Résultat du Test resp./tLimit value valeur moyenne / average	testRequis / Classe N - s1
Flux de chaleur critique [kW/m*] Débit calorifique critique (kW/m*)	6,17	2 4,5
Intégralité de la densité de fumée [% min] Production de fumée intégrale [% min]	53,8	s750

N ... Nombre de tests / Number of tests

4 Classification et champ d'application

Classification et champ d'application

4.1 Référence / Reference

La classification suivante concernant le comportement au feu du revêtement de sol décrit au paragraphe 2 a été effectuée conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010, paragraphe 12.
La réaction consécutive à la classification au feu du revêtement de sol, décrite à l'article 2, a été carried out according to DIN EN 13501-1:2010, article 12.

4.2 classification/ ciassification

Le produit de construction	Sol stratifié Kronotex ; 6-7 mm
Le produit de construction	Revêtement de sol stratifié Kronotex ; 6-7 mm

est classé comme suit en fonction de son comportement au feu :
a été classé comme suit en ce qui concerne la réaction au feu :

Brandverhalten Reaction to fire		Rauchentwicklung Smoke production		
Cfl	-	S	1	c'es t-à- dire i.e. Cfl-S1
Klassifizierung des Brandverhaltens: Reaction to fire classification:				Cri-s1

4.3 Champ d'application / Field of application

La classification de réaction au feu indiquée dans ce rapport de classification s'applique uniquement à la collection de revêtements de sol stratifiés décrite au paragraphe 2, dans le cadre d'une utilisation directe pour un usage final en tant que revêtement de sol intérieur, posé sur un support minéral avec ou sans utilisation d'adhésif.

La réaction au feu indiquée dans ce rapport de classification n'est valable que pour la collection de revêtements de sol stratifiés décrite à l'article 2, pour une application finale directe comme revêtement de sol à usage intérieur sur un sous-plancher minéral, en utilisant ou non des adhésifs.

s Autres dispositions annexes / Further restriction clauses

- a) La classification ne concerne que les échantillons de la collection de revêtements de sol stratifiés décrite au paragraphe 2, dans les conditions particulières des essais concernés. Elle ne doit pas être considérée comme le seul critère d'évaluation du risque d'incendie potentiel du produit de construction dans le cas d'application.

La classification ne s'applique qu'à la réaction au feu de la collection de revêtements de sol stratifiés spécifiée à l'article 2 dans les conditions d'essai lors des tests. elle ne doit pas être le seul critère d'évaluation du risque d'incendie potentiel du produit de construction en cas d'utilisation.

- b) La classification ne s'applique pas si le revêtement de sol, contrairement à ce qui est indiqué au paragraphe 2, est pourvu de revêtements de surface supplémentaires, de documents pour l'isolation/le blocage de l'humidité, etc., de sous-constructions ou d'autres modifications des paramètres du produit ou des paramètres pour l'utilisation finale selon CEN/TS 15117.

La classification n'est pas valable si, contrairement aux spécifications de l'article 2, le revêtement de sol est pourvu de revêtements de surface supplémentaires, d'un substrat pour l'isolation/barrière d'humidité, etc., de sous-constructions ou d'autres modifications du produit ou des paramètres d'utilisation finale conformément à la norme CEN/TS 15117.

- c) Le rapport de classification a été rédigé sur la base d'essais de réaction au feu conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010, mais ne constitue pas une homologation de type, une certification ou une autorisation de construction du produit requise par la législation nationale en matière de construction.

Le rapport de classification a été réalisé sur la base de la réaction aux tests d'incendie conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010, mais ne représente pas une approbation de type, une certification ou une autre approbation technique générale du produit conformément aux réglementations nationales en matière de construction, respectivement.