

Amtico International
Mr. John Baggaley
Kingfield Rd
COVENTRY CV6 5AA
VEREINIGTES KÖNIGREICH



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11054-01-00



Europäisch notifizierte Stelle für Bauprodukte 0766
Bauaufsichtlich anerkannte Stelle des DIBt SAC 03

Dresde, 06/11/2024
RPIA

Rapport de classement N° de commande 2724539/F

Ce rapport de classement est une traduction du rapport de classement no. 2724539/F en date du 06/11/2024.

Client: Amtico International
Kingfield Road
Coventry CV6 5AA / Royaume-Uni

Commande: Classification du comportement au feu des revêtements de sol
selon DIN EN 13501-1:2019-05

Prestataire: Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Service de laboratoire de contrôle de surfaces
Zellescher Weg 24
01217 Dresde, Allemagne

Organisme notifié N°: 0766

Personne responsable: Dipl.-Ing. (BA) Robert Piatkowiak



Dipl.-Ing. A. Möschner
Chef du service de laboratoire de contrôle de surfaces

Le rapport de classement comprend 4 pages. Toute reproduction sous forme d'extraits doit faire l'objet d'une approbation écrite par EPH. Les résultats des essais se réfèrent exclusivement aux matériaux testés.

1 Introduction

Ce rapport de classement de la réaction au feu définit la classement attribuée au produit de construction suivant, conformément aux procédures définies dans la norme DIN EN 13501-1:2019-05:

„Amtico Form“; 2,5 mm

2 Description du produit

Le produit de construction mentionné à la section 1 est caractérisé comme suit et relève de la spécification technique européenne* suivante:

Revêtement de sol élastique selon DIN EN 14041:2008-05

* pour le marquage CE

Classement du produit: produit de construction non homogène

Domaine d'application: revêtement de sol pour l'intérieur

Épaisseur nominale: 2,5 mm

Masse par unité d'aire: 3,45 kg/m²

Renseignements complémentaires: voir le rapport d'essai 2724539/F, paragraphe 2

3 Bases de la classement

3.1 Rapport d'essai

Organisme de contrôle notifié	Client	Rapport d'essai N°	Méthode d'essai
Entwicklungs- und Prueflabor Holztechnologie GmbH (N° 0766)	Amtico International; Coventry, Royaume-Uni	2724539/F	DIN EN ISO 11925:2020-07
			DIN EN ISO 9239-1:2010-11

3.2 Résultats des essais

Test à la flamme unique selon DIN EN ISO 11925-2:2020-07			
Type de sollicitations	Exigence	N	Résultat de l'essai
15 s Exposition de surface à la flamme	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	Exigence satisfaite
Sollicitation avec un émetteur de chaleur selonDIN EN ISO 9239-1:2010-11			
Paramètres	Exigence Classe B _{fl} -s1	N	Résultat d'essai (valeur moyenne)
Flux thermique critique [kW/m²]	≥ 8,0	3	10,12
Intégrale de la densité de fumée [% x min]	≤ 750		218,7
N...nombre d'essais/ F _s ...hauteur de flamme maximale			

4 Classement et domaine d'application

4.1 Classement

Le produit de construction décrit dans la paragraphe 2

„Amtico Form“; 2,5 mm

est classé comme suit en ce qui concerne sa réaction au feu conformément à la norme DIN EN 13501-1:2019-05, paragraphe 12:

Réaction au feu		Dégagement de fumée		Classement de la réaction au feu: B_{fl}-s1
B _{fl}	-	s	1	

Symbole associé au résultat selon FCSS (floorsymbols.com):



B...Classement au feu atteint
 FL...résultat pour les revêtements de sol (flooring)
 s...production de fumée (smoke production)
 L...pose libre (loose laid)
 CS...support combustible (combustible substate)

4.2 Domaine d'application

La classement de réaction au feu indiquée dans le présent rapport de classement s'applique uniquement au revêtement de sol décrit au paragraphe 2, dans le cadre d'une utilisation directe pour une application finale en tant que revêtement de sol intérieur, posé sur des supports en bois/dérivés du bois ou sur des supports de classe A1 ou A2-s1, d0 selon la norme DIN EN 13238:2010-06, avec ou sans utilisation de colle.

5 **Clauses accessoires supplémentaires**

- a) Le classement se réfère exclusivement aux échantillons du revêtement de sol décrit au paragraphe 2 et soumis aux conditions particulières applicables à chaque essai. Ce classement ne doit pas être considéré comme étant le seul critère au moment d'évaluer le risque potentiel d'incendie occasionné par le produit de construction en cas d'application.
- b) Le classement ne sera pas applicable lorsque le revêtement de sol est pourvu, en dérogation des indications énumérées au paragraphe 2, de tout revêtement de surface, sous-couche isolante/couche de barrage anti-humidité etc., constructions de support différent ou supplémentaire ou de toute autre modification des paramètres du produit ou, respectivement, des paramètres en vue de l'utilisation finale conformément à DIN CEN/TS 15117:2005-11.
- c) Le rapport de classement a été rédigé sur la base de d'essais permettant de déterminer la réaction au feu selon EN 13501-1:2018-12 mais ne représente aucune homologation de type, ni aucune certification ou homologation du produit par les autorités de la construction requise selon la législation nationale en matière de construction.
- d) Les affirmations en matière d'évaluation de la conformité / de la classement ont été faites sur la base des résultats obtenus par les mesures. Les incertitudes de mesures n'ont pas été introduites dans l'évaluation (ILAC G8 03/2009 "Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification" Section 2.7).
- e) Le conditionnement et les essais selon les normes DIN EN 13238, DIN EN ISO 11925-2, DIN EN ISO 9239-1 et DIN EN 13501-1 ont été réalisés en utilisant les versions les plus récentes de ces normes et non les versions obsolètes mentionnées dans DIN EN 14041:2008-05. Cependant, il n'y a pas de différence significative entre ces versions et les versions obsolètes listées, elles sont donc considérées comme équivalentes.

Dipl.-Ing. (BA) R. Piatkowiak
Personne responsable