

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11054-01-00



Europäisch notifizierte Stelle für Bauprodukte 0766
Bauaufsichtlich anerkannte Stelle des DIBt 54C 03

Dresden, 14.05.2025
robert.piatkowiak@eph-dresden.de

Classificeringsrapport Opdracht nr. 2725144/F1

Dit classificeringsrapport is een vertaling van het classificeringsrapport
2725144/F1 d.d. 14.05.2025.

Opdrachtgever: Amtico International
Kingfield Road
Coventry CV6 5AA, Verenigd Koninkrijk

Opdracht: Classificatie van het brandgedrag van vloerbedekkingen
overeenkomstig EN 13501-1:2018-11

Opdrachtnemer: Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Laborbereich Oberflächenprüfung
Zellescher Weg 24
01217 Dresden, Duitsland

Aangemelde instantie nr.: 0766

Uitvoeringsverantwoordelijke: Dipl.-Ing. (BA) Robert Piatkowiak



Dipl.-Ing. A. Möschner
Hoofd laboratoriumafdeling beproeving van oppervlakken

Het classificeringsrapport heeft 4 pagina's. Voor reproductie van uittreksels is altijd schriftelijke toestemming van EPH vereist. De testresultaten hebben uitsluitend betrekking op het beproefde materiaal.

1 Inleiding

Dit classificeringsrapport betreffende het brandgedrag definieert de classificatie die aan het volgende bouwproduct overeenkomstig de procedure volgens EN 13501-1:2018-11 wordt toegekend:

Amtico Spacia Safety; 2,5 mm

2 Productbeschrijving

Het in sectie 1 genoemde bouwproduct wordt gekarakteriseerd als volgt en valt onder de volgende Europese Technische Specificatie*:

Elastische vloerbedekking volgens EN 14041:2004-02+AC:2005-05+AC:2006-10

* naar de CE-markering

Productclassificatie: niet-homogeen bouwproduct

Toepassingsgebied: vloerbedekking voor binnen

Nominale dikte: 2,5 mm

Oppervlaktegewicht: 3,50 kg/m²

Verdere gegevens: zie testrapport 2725144/F1, alinea 2

3 Grondslagen voor de classificatie

3.1 Testrapport

Aangemelde instantie	Opdrachtgever	Testrapport-nr.	Testprocedure
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (nr. 0766)	Amtico International; Coventry, Verenigd Koninkrijk	2725144/F1	EN ISO 11925:2020-02
			EN ISO 9239-1:2010-05

3.2 Testresultaten

Beproeving met vlammen uit één bron volgens EN ISO 11925-2:2020-02			
Type blootstelling	Eis	N	Testresultaat
15 s vlakbevlaming	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	Voldoet aan de eis
Blootstelling aan een warmtestraler volgens EN ISO 9239-1:2010-05			
Parameters	Eis klasse B _{fl} -s1	N	Testresultaat (gemiddelde waarde)
Kritische warmtestroom [kW/m²]	≥ 8,0	3	9,52
Rookdichtheidsintegraal [% x min]	≤ 750		189,9
N...aantal beproevingen / F _s ...maximale vlammenhoogte			

4 Classificatie en toepassingsgebied

4.1 Classificatie

Het in sectie 2 beschreven bouwproduct

Amtico Spacia Safety; 2,5 mm

wordt voor wat betreft zijn brandgedrag volgens EN 13501-1:2018-11, alinea 12 geclassificeerd als volgt:

Brandgedrag		Rookontwikkeling		Classificatie van het brandgedrag:	
B _{fl}	-	s	1		B_{fl}-s1

Bij het resultaat behorend symbool volgens FCSS (floorsymbols.com):



B...behaalde brandklasse

FL...resultaat voor vloerbedekkingen (flooring)

s...rookontwikkeling (smoke production)

L...losliggend (loose laid)

CS...brandbare onderlaag (combustible substate)

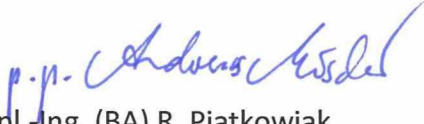
4.2 Toepassingsgebied

De in dit classificeringsrapport aangegeven classificatie betreffende het brandgedrag geldt uitsluitend voor de in sectie 2 beschreven vloerbedekking bij directe toepassing als vloerbedekking binnen, gelegd op ondergronden van hout / materialen op houtbasis of op ondergronden met de classificaties A1 of A2-s1, d0 volgens EN 13238:2009-12, met of zonder gebruik van lijm.

5 Aanvullende bepalingen

- De classificatie heeft alleen betrekking op de beproeving van de in sectie 2 beschreven vloerbedekking onder de bijzondere voorwaarden waaronder de desbetreffende tests zijn uitgevoerd. De classificatie mag niet als enig criterium voor de beoordeling van het potentiële brandgevaar bij toepassing van het bouwproduct worden opgevat.
- De classificatie geldt niet wanneer de vloerbedekking in afwijking van de in sectie 2 verstrekte gegevens wordt voorzien van andere of aanvullende oppervlaktecoatings, isolatieondergronden/vochtwerende ondergronden etc., onderconstructies of andere wijzigingen van de productparameters resp. de parameters van de uiteindelijke toepassing volgens CEN/TS 15117:2005-04.
- Het classificeringsrapport is opgemaakt op basis van tests betreffende het brandgedrag volgens EN 13501-1:2018-11, maar is geen typegoedkeuring, certificering of een naar nationaal bouwrecht vereiste goedkeuring door de bouwinspectie, van het product.
- Uitspraken inzake de conformiteitsbeoordeling/ classificatie zijn gedaan aan de hand van de behaalde meetresultaten. Meetonzekerheden zijn niet in de beoordeling meegewogen (ILAC G8 03/2009 "Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification" sectie 2.7).

- e) De conditionering en beproeving volgens EN 13238, EN ISO 11925-2, EN ISO 9239-1 en EN 13501-1 zijn uitgevoerd met toepassing van de nieuwste versies van deze normen, niet van de verouderde versies, die in EN 14041:2004-02+AC:2005-05+AC:2006-10 zijn opgenomen. Er is echter geen significant verschil tussen de gebruikte en de genoemde verouderde versies, zodat die als gelijkwaardig worden beschouwd.



Dipl.-Ing. (BA) R. Piatkowiak
Uitvoeringsverantwoordelijke