

Printing Carpets Nederland bv
Flevolaan 60 F
1382 JZ WEESP
Nederland



Ihr Nachricht von
13-02-2017

Ihr Zeichen

Datum
31-03-2017

Analysebericht 17.00886.24

Geforderte Prüfungen :

EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)

Identifikation Nummer	Weitere Auskünfte erteilt durch den Kunden	Empfangsdatum
T1703251	Digital carpet XXL	13-02-2017

Kristina De Temmerman

Auftragsverantwortlicher

Dieser Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung von Centexbel vervielfältigt werden, so lange er in seiner Ganzheitlichkeit präsentiert wird.

Die Analyse-Ergebnisse beziehen sich auf die empfangenen Muster. Centexbel ist nicht verantwortlich für die Repräsentativität der Muster. Bei der Beurteilung der Übereinstimmung mit der Spezifikation wird die Unsicherheit des Prüfergebnisses nicht berücksichtigt.

CENTEXBEL • textile competence centre • www.centexbel.be • www.vkc.be

Inrichting erkend bij toepassing van de besluitwet van 30-01-1947 • Établissement reconnu par application de l'arrêté-loi du 30-01-1947
GENT • Technologiepark 7 • BE-9052 Zwijnaarde, Belgium • phone +32 9 220 41 51 • fax +32 9 220 49 55 • gent@centexbel.be
GRÂCE-HOLLOGNE • Rue du Travail 5 • BE-4460 Grâce-Hollogne, Belgium • phone +32 4 296 82 00 • g-h@centexbel.be
KORTRIJK • Etienne Sabbelaan 49 • BE-8500 Kortrijk, Belgium • phone +32 56 281828 • fax +32 56 281830 • info@vkc.be
MwSt BE 0459.218.289 • IBAN BE44 2100 4729 6545 • BIC GEBABEBB

Referenz: T1703251 - Digital carpet XXL

Weitere Auskünfte erteilt durch den Kunden

Produktnorm	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Flammhemmend ausgerüstet	ja
Flammhemmend	nein
Oberflächenbehandelt	
Herstellungsart	Getuftet
Oberfläche	PA 6
Grundsicht	Vlies
Rücksicht	Schaumrücken
Gesamtmasse	1200 g/m ²
Poldicke	3 mm
Gesamtdicke	4 mm
Oberflächenstruktur	Schnittpol

Notifizierte Stelle: 0493

Referenz: T1703251 - Digital carpet XXL

Brandverhalten von Baustoffen – Entzündbarkeit von Bauprodukten bei direkter Flammeneinwirkung - Einflammentest

Produktnorm EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)

Klassifizierung für textile Bodenbeläge nach EN 14041 (2004) § 4.1.4

“Die in der Tabelle 2 aufgeführten textile Bodenbeläge werden für die in den Tabellen aufgelisteten Verwendungszwecke ohne weitere Prüfung in die angegebenen Klassen eingestuft (CWFT, engl.: classified without further testing) und erfordern hinsichtlich dieser Verwendungszwecke und Klassen keine Prüfung.”

Tabelle 2

Brandverhaltensklassen für textile Bodenbeläge, die ohne weitere Prüfung eingestuft werden

Typ des Bodenbelags ¹	EN-Produktnorm	Klasse ³ des Bodenbelags
Nicht-flammfeste maschinengefertigte Pol-Auslegeteppiche und Polteppich-Fliesen ²	EN 1307	Efl
Nicht-flammfeste textile Nadelvliesbodenbeläge ²	EN 1470	Efl
Nicht-flammfeste textile Polvliesbodenbeläge ²	EN 13297	Efl
<p>¹⁾ Bodenbelag auf einer Trägerplatte der Klasse A2-s1, d0 aufgeklebt oder lose darauf verlegt. ²⁾ Textile Bodenbeläge mit einer Gesamtmasse von maximal 4,8 kg/m², einer Mindestpoldicke von 1,8 mm (ISO 1766) und:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einer Oberfläche aus 100 % Wolle; - einer Oberfläche aus mindestens 80 % Wolle und höchstens 20 % Polyamid; - einer Oberfläche aus mindestens 80 % Wolle und höchstens 20 % Polyamid/Polyester; - einer Oberfläche aus 100 % Polyamid; - einer Oberfläche aus 100 % Polypropylen; sofern mit Schaumrücken aus SBR (Styren-Butadien-Kautschuk), mit einer Gesamtmasse von > 0,780 kg/m². Alle Polypropylen-Teppiche mit anderen Schaumrücken sind ausgeschlossen. <p>³⁾ Klasse entsprechend Tabelle 2 des Anhangs zur Entscheidung 2000/147/EG.</p>		

Klassifizierung

Klasse E_{fl}

Referenz: T1703251 - Digital carpet XXL

Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Bestimmung des Brandverhalten bei Beanspruchung mit einer Wärmestrahler.

Datum am Ende des Testes	07-03-2017
Angewandte Norm	EN ISO 9239-1 (2010)
Produktnorm	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Abweichung von der Norm	-
Konditionierung	23°C, relative Feuchtigkeit 50% Minimum 14 Tagen oder bis zum Erreichen von Massekonstanz

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben von einem Bauprodukt unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Bauprodukts im Anwendungsfall zu verstehen.

Messprobe

Trägerplatte	Faserzementplatte - Densität (1800 ± 200) kg/m ³
Verlegen	Verklebt mit UZIN UZ 57 / Unipro – Lösungsmittelfreier, sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff - "EC1-sehr emissionsarm"
Reinigung	Die Muster wurden nicht gereinigt

Strahlungsintensität

	Brennstrecke (cm)			Brennzeit	Strahlungsintensität *
	10 min	20 min	30 min		
Quer					
#1	<11	<11	<11	12 min 00 s	≥ 11,0
Längs					
#1	12	30	32	30 min 00 s	6,8
#2	14	26	27	27 min 25 s	7,9
#3	11	22	31	30 min 00 s	7,0
Mittelwert					7,2

* Strahlungsintensität bis zum Verlöschen der Flamme oder bei einer Prüfdauer von 30 Minuten.

Beurteilung nach EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)		
Klasse	EN ISO 11925-2 oder CWFT	EN ISO 9239-1 (Prüfdauer = 30 min)
B _{fl}	E _{fl}	strahlungsintensität ≥ 8,0 kW/m ²
C _{fl}	E _{fl}	strahlungsintensität ≥ 4,5 kW/m ²
D _{fl}	E _{fl}	strahlungsintensität ≥ 3,0 kW/m ²

Rauchentwicklung: Lichtschwächung

	Maximale (%)	Integralwert (%.min)
Quer		
#1	1	9
Längs		
#1	2	25
#2	1	0
#3	1	5
Mittelwert		10

Beurteilung Rauchentwicklung nach EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)	
Rauchentwicklung ≤ 750%.min	s1
Rauchentwicklung > 750%.min	s2

Klassifizierung zum Brandverhalten : C_f/ s1
*Verklebt auf einem nichtbrennbaren Untergrund**

** Verwendung auf Oberflächen mit Klasse A1 oder A2-s1,d0 (ISO 13238:2010 § 5.2.2)*

Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.