



Captiqs Dhr. Pedro Claeren Industriepark De Bruwaan 4 9700 OUDENAARDE

Ihr Nachricht von
28-01-2019Ihr ZeichenDatum
22-02-2019

Analysebericht 19.00467.04

Übersetzung vom Analysebericht 19.00467.01, vom 22-02-2019

Geforderte Prüfungen:

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

Identifikation Nummer	Weitere Auskünfte erteilt durch den Kunden	Empfangsdatum
T1901878	XPO MAT/FLAT	28-01-2019

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.









Referenz: T1901878 - XPO MAT/FLAT

Weitere Auskünfte erteilt durch den Kunden

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

Produktionscharge / Losnummer 8246046220 Datum der Teppichveredelung 10-12-2019

Flammhemmend ausgerüstet nein Flammhemmend nein

Oberflächenbehandelt

Herstellungsart Flach Nadelvlies

Oberfläche PP Rückschicht Latex Gesamtmasse 300 g/m^2 Gesamtdicke 3.5 mm

Notifizierte Stelle: 0493





Analysebericht 19.00467.04 Datum 22-02-2019 Seite 3/7

Referenz: T1901878 - XPO MAT/FLAT

<u>Brandverhalten von Baustoffen – Entzündbarkeit von Bauprodukten bei direkter</u> <u>Flammeneinwirkung - Einflammentest</u>

Datum am Ende des Testes 12-02-2019

Angewandte Norm EN ISO 11925-2 (2010)

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

Bodembelag

Abweichung von der Norm -

Konditionierung 23°C, relative Feuchtigkeit 50%

Minimum 14 Tagen oder bis zum erreichten 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.

Trägerplatte Faserzementplatte - Densität (1800 ± 200) kg/m³

Verlegen Lose

Die Muster wurden nicht gereinigt

Beflammungszeit (s) 15

Flammanwendung An der Oberfläche

	Längs		Quer			
	1	2	3	4	5	6
Erreichen Meßmarke (s)	*	*	*	*	*	*

^{* =} Zeit zum erreichen von Meßmarke > 20 s oder Meßmarke nicht erreicht

Beurteilung Bodenbelag

Erreichen Meßmarke: -> 20 s : Klasse Efl

 $- \le 20 \text{ s}$: Klasse Ffl

Klassifizierung Klasse E_{fl}

Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.





Analysebericht 19.00467.04 Datum 22-02-2019 Seite 4/7





Analysebericht 19.00467.04 Datum 22-02-2019 Seite 5/7

Referenz: T1901878 - XPO MAT/FLAT

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

Datum am Ende des Testes 15-02-2019

EN ISO 9239-1 (2010) Angewandte Norm

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

Abweichung von der Norm

Konditionierung 23°C, relative Feuchtigkeit 50%

Minimum 14 Tagen oder bis zum erreichten 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 \pm 200) kg/m³

Verlegen Lose

Die Muster wurden nicht gereinigt



Strahlungsintesität

Stramangsintestrat					
	Brennstrecke (cm)			Brennzeit	Strahlungs- intensität *
	10 min	20 min	30 min		kW/m²
Längs					
#1	<11	<11	<11	12 min 00 s	≥ 11
Quer					
#1	<11	<11	<11	12 min 00 s	≥ 11
#2	<11	<11	<11	12 min 00 s	≥ 11
#3	<11	<11	<11	12 min 00 s	≥ 11
Mittelwert					≥ 11

^{*} 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}	Efi	strahlungsintensität ≥ 8,0 kW/m²
C_{fl}	Efi	strahlungsintensität ≥ 4,5 kW/m²
D_{fl}	Efi	strahlungsintensität ≥ 3,0 kW/m²

Rauchentwicklung: Lichtschwächung

	Maximale (%)	Integralwert (%.min)
Längs		
#1	2	9
Quer		
#1	6	14
#2	2	12
#3	2	2
Mittelwert		9

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





Analysebericht 19.00467.04 Datum 22-02-2019 Seite 7/7

Klassifizierung zum Brandverhalten: B_{fl}/s1

Lose auf einem nichtbrennbaren Untergrund*

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

Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

"Die dem Bauprodukt in diesem Bericht zugeordnete Klassifizierung ist für eine Leistungserklärung der Hersteller zur Übereinstimmung innerhalb des Systems 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit zusammen mit einer CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenverordnung geeignet.

Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigefügt wurde. Diese bestätigt, dass die Produktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z.B. keine Zusätze von flammenhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätzen von Füllstoffen) zur Verbesserung des Brandverhaltens, um die erzielte Klassifizierung zu erreichten. Als Konsequenz hieraus hat der Hersteller den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens angemessen ist.

Die Prüfstelle hat deshalb kene Rolle in der Probenauswahl gespielt, obschon die Prüfstelle angemessene Referenzen, die vom Hersteller stammen, bereit hält, um die geprüften Proben zu verfolgen".