



Röhrborn GmbH
Wilhelm-Pieck-Straße 31,
DE- 04916 Schönwalde,
DUITSLAND

Ihr Nachricht von
28-01-2019

Ihr Zeichen

Datum
22-11-2021

Analysebericht 19.00467.06

Geforderte Prüfungen :

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

Muster id	Weitere Auskünfte erteilt durch den Kunden	Empfangsdatum
T1901878	Rips und Isola	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 - Rips und Isola

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

Referenz: T1901878 - Rips und Isola

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

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 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.

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
 - ≤ 20 s : Klasse Ffl

Klassifizierung Klasse E_n

Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Referenz: T1901878 - Rips und Isola

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

Datum am Ende des Testes	15-02-2019
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	Lose
Die Muster wurden nicht gereinigt	

Strahlungsintensität

	Brennstrecke (cm)			Brennzeit	Strahlungs - intensität * kW/m ²
	10 min	20 min	30 min		
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}	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)
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



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 beigelegt 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 erreichen. Als Konsequenz hieraus hat der Hersteller den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens angemessen ist.

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