

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten Nr. 16174A

Eigentümer des Klassifizierungsberichts

CONVERTEC GmbH
Heideweg 2-4
77880 Sasbach
DEUTSCHLAND

Einführung

Der Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Produkt **„Wallfleece S FR Decor 02/04/05“** in Übereinstimmung mit den in EN 13501-1:2007+A1: 2009: „Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten“ angegebenen Verfahren zugeordnet wird.

Dieser Klassifizierungsbericht zählt 6 Seiten

1. EINZELHEITEN DES KLASSIFIZIERTEN PRODUKTES

a) Art und Anwendungsbereich

Das Bauprodukt **Wallfleece S FR Decor 02/04/05** wird als 'decorative Wandbekleidung' definiert.

Die Klassifizierung ist für die folgenden Anwendungen gültig:
,Verklebt wie Wandbekleidung für Wänden und Decke'.

b) Beschreibung

Das Produkt „**Wallfleece S FR Decor 02/04/05**“ besteht aus einer Wandbekleidung auf Vinylbasis mit einem Non Woven Träger. Die Vinylschicht hat ein Flächengewicht von 300 g/m². Der Non Woven Träger hat ein Flächengewicht von 60g/m².

	Nennwerte
Flächengewicht (g/m ²)	360

Aufbau: Das Produkt wurde verklebt auf eine Kalzium-Silicaat Trägerplatte (12,5mm; 870 kg/m³) mit BK10-PVA Klebstoff (200 g/m²).

2. PRÜFBERICHTE UND PRÜFERGEBNISSE ALS GRUNDLAGE DER KLASSIFIZIERUNG

a) Prüfberichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggebers	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
WFRGENT nv Gent, Belgien	Information im Labor erhältlich	12677D 12677E 12677F 12564	EN 13823 (Februar 2002)
WFRGENT nv Gent, Belgien	Information im Labor erhältlich	12677A 12677B 12677C	EN ISO 11925-2 (Februar 2002)
WFRGENT nv Gent, Belgien	Information im Labor erhältlich	12677H	EXAP nach CEN/TS 15117

b) Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse		Kriterien für Klasse B-s1,d0		
			stetige Parameter Mittelwert	Diskrete Parameter	stetige Parameter Mittelwert	Diskrete Parameter	
EN ISO 11925-2 (*) (1) 30s Beflammung: <u>Flächenbeflammung</u> - Vorderkante <u>Kantenbeflammung</u> - Vorderkante	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	(-)	Ja	(-)	Ja	
	Entzündung des Filterpapiers		(-)	Nein	(-)	Nein	
	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	(-)	Ja	(-)	Ja	
	Entzündung des Filterpapiers		(-)	Nein	(-)	Nein	
EN 13823 (2)	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	14	(-)	≤ 120	(-)	
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		(-)	(-)	(-)	(-)	
	LFS _{<Rand}		(-)	Ja	(-)	Ja	
	THR _{600s} (MJ)		1,2	(-)	$\leq 7,5$	(-)	
	SMOGRA (m ² /s ²)		4	(-)	≤ 30	(-)	
	TSP _{600s} (m ²)		49	(-)	≤ 50	(-)	
	Brennendes Abtropfen / Abfallen						
	f<10s f>10s			(-) (-)	Nein Nein	(-) (-)	Nein Nein
EN ISO 11925-2 (*) (3) 30s Beflammung: <u>Flächenbeflammung</u> - Vorderkante <u>Kantenbeflammung</u> - Vorderkante	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	(-)	Ja	(-)	Ja	
	Entzündung des Filterpapiers		(-)	Nein	(-)	Nein	
	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	(-)	Ja	(-)	Ja	
	Entzündung des Filterpapiers		(-)	Nein	(-)	Nein	
EN 13823 (4)	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	10	(-)	≤ 120	(-)	
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		(-)	(-)	(-)	(-)	
	LFS _{<Rand}		(-)	Ja	(-)	Ja	
	THR _{600s} (MJ)		1,4	(-)	$\leq 7,5$	(-)	
	SMOGRA (m ² /s ²)		0	(-)	≤ 30	(-)	
	TSP _{600s} (m ²)		43	(-)	≤ 50	(-)	
	Brennendes Abtropfen / Abfallen						
	f<10s f>10s			(-) (-)	Nein Nein	(-) (-)	Nein Nein

(-) Nicht anwendbar

(*) Das Material ist nicht geschmolzen und nicht weggezogen von der Pilotflamme.

(1) Basiert auf den Ergebnissen von Prüfbericht Nr. 12677A, „Wallfleece S FR Decor 02/04/05“ weiß, Design 15074

(2) Basiert auf den Ergebnissen von Prüfbericht Nr. 12677D, „Wallfleece S FR Decor 02/04/05“ weiß, Design 15074

(3) Basiert auf den Ergebnissen von Prüfbericht Nr. 12677B, „Wallfleece S FR Decor 02/04/05“ schwarz, Design 15073

(4) Basiert auf den Ergebnissen von Prüfbericht Nr. 12677E, „Wallfleece S FR Decor 02/04/05“ schwarz, Design 15073

EN ISO 11925-2 (*) (5) 30s Beflammung: <u>Kantenbeflammung</u> - Vorderkante	$F_s \leq 150\text{mm}$ Entzündung des Filterpapiers	6	(-) (-)	Ja Nein	(-) (-)	Ja Nein
EN 13823 (6)	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s) FIGRA _{0,4 MJ} (W/s) LFS _{<Rand} THR _{600s} (MJ) SMOGRA (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) Brennendes Abtropfen / Abfallen f<10s f>10s	2	18 (-) (-) 1,2 6 48 (-) (-)	(-) (-) Ja (-) (-) (-) Nein Nein	≤ 120 (-) (-) (-) ≤ 7,5 ≤ 30 ≤ 50 (-) (-)	(-) (-) Ja (-) (-) (-) Nein Nein

(-) Nicht anwendbar

(*) Das Material ist nicht geschmolzen und nicht weggezogen von der Pilotflamme.

(5) Basiert auf den Ergebnissen von Prüfbericht Nr. 12677C, „Wallfleece S FR Decor 02/04/05“ rot, Design 15076

(6) Basiert auf den Ergebnissen von Prüfbericht Nr. 12677F und 12564, „Wallfleece S FR Decor 02/04/05“ rot, Design 15076

3. KLASSIFIZIERUNG UND DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

a) Verweisung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der EN 13501-1:2007+A1:2009 und der prEN15102:2004 durchgeführt.

b) Klassifizierung

Das Bauprodukt **Wallfleece S FR Decor 02/04/05** wird im Bezug zu seinem Brandverhalten, folgenderweise klassifiziert:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
B	s1	d0

c) Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung für das Produkt wie beschrieben in §1b, ist für die folgenden Endanwendungsbedingungen gültig :

- Verklebt auf eine Trägerplatte mit einem Brandverhalten von Euroklasse A2 oder besser und mit einer minimalen Densität von 870 kg/m³ und einer minimalen Dicke von 11mm.
- Ohne Hohlraum
- Arten der Befestigung : Verklebt mit BK10-PVA Klebstoff (200 g/m²)
- Mit Fugen

Diese Klassifizierung ist weiterhin für die folgenden Produktparameter gültig:

- Nominales Flächengewicht: 360 g/m²
- Alle Farben

4. EINSCHRÄNKUNGEN

Zur Zeit der Veröffentlichung der Norm EN 13501-1:2007 +A1:2009 lag keine Entscheidung bezüglich der Gültigkeitsdauer eines Klassifizierungsdokumentes vor.

5. WARNHINWEIS

Der Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Die folgende Aussage ist in Übereinstimmung mit dem Fire Sector Group Recommendation 001rev2 zugesetzt:

Die Klassifizierung, die dem Produkt in diesem Bericht zugeteilt wurde, entspricht einer Konformitätserklärung des Herstellers in dem Kontext eines 3-Systems Übereinstimmungsbestätigung und CE-Markierung gemäß der Bauprodukt-Richtlinie.

Der Fabrikant hat eine Erklärung abgegeben, die im Dossier aufbewahrt wird. Diese bestätigt dass das Konzept des Produktes keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Phasen braucht die die Brenneigenschaften zu verbessern und die erreichte Klassifizierung zu erringen zum Zweck haben (z.B. kein Zusatz von Feuerhemmenden Mitteln, keine Beschränkung des organischen Materials oder kein Zusatz von Füllmittel). Demzufolge hat der Fabrikant gefolgert dass eine Bescheinigung System 3 angewiesen ist.

Demzufolge war das Prüflabor nicht beteiligt an der Probeentnahme des Produktes für die Prüfung, sondern es besitzt wohl die nötigen Verweise der Produktionskontrolle des Fabrikanten wovon vorausgesetzt wird dass sie relevant sind für die geprüften Proben und dass sie Nachforschung möglich machen.

Bericht	Name	Unterschrift (*)	Datum
Erstellt durch	I. LAMMERTYN		19 JULI 2013
Geprüft durch	ir. K. CATRY		19 JULI 2013

(*) Für und im Auftrag von "WFRGENT nv"

EN 13501-1 B-C-D WG 3D*

Dieses Dokument ist die Originalausgabe und ist erschienen auf Deutsch.

Dieser Bericht darf nur wörtlich und vollständig für Veröffentlichungen benutzt werden. – Für Veröffentlichungen bestimmte Texte, in denen dieser Bericht erwähnt wird, muss im Voraus unsere Genehmigung eingeholt werden.