

Klassifizierungsbericht Nr. 11751B

Eigentümer des Klassifizierungsberichtes

ALWITRA FLACHDACHSYSTEME GmbH & Co
Am Forst 1
D-54296 TRIER
DEUTSCHLAND

Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die dem Produkt “**Evalastic V 2,2 mm**” zugeordneten Klassifizierung in Übereinstimmung mit den im Norm prEN 13501-5: 2004: Fire classification of construction products and building elements part 5: Classification using data from external fire exposure to roof tests ”

Diese Klassifizierungsbericht zählt 5 Seiten

1. DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

	Mitgeteilt vom Auftraggeber
ISOLIERSCHICHT	Eurotane BI 3
Material	PUR mit Bitumenlaminierung
Dicke (mm)	60
Oberflächengewicht (g/m ²) des laminierten Polyurethanschaums	2685
Volumengewicht (kg/m ³) des Polyurethanschaums	29,8
feuerhemmende Mittel	(1)
DACHDICHTUNG	
DECKSCHICHT	Evalastic V 2,2 mm
Material	EPDM
Armierung (Material + Oberflächengewicht g/m ²)	PES/PP-Film, 150 g/m ²
Dicke (mm)	2,2
Oberflächengewicht (g/m ²)	1500
feuerhemmende Mittel	Ja
Befestigung	geklebt

(1) wurde nicht am Labor mitgeteilt

2. PRÜFUNGSBERICHTE UND PRÜFUNGSERGEBNISSE ALS UNTERSTÜTZUNG DER KLASSIFIZIERUNG

a) Prüfberichte

Name des Labors	Name des Sponsors	Nummer des Prüfbericht	Prüfverfahren
WFRGENT N.V. Gent, Belgien	ALWITRA FLACHDACHSYSTEME GmbH & Co	11751A	NBN ENV 1187-1: Juli 2002

b) Prüfsergebnisse für Bauprodukte außer Fußböden

Prüfungsbedingungen:

- Neigungswinke: 15°
- Dachhaut: Holzspanplatte mit zwischen den Brettern Fugen von max. 0,5 mm.

Parameter	Kriterien	Ergebnisse				Compliance
		Prüfung 1	Prüfung 2	Prüfung 3	Prüfung 4	
Flammenausdehnung extern aufwärts	< 0,700 m	0,200	0,130	0,250	0,180	Ja
Flammenausdehnung intern aufwärts	< 0,700 m	0,200	0,130	0,250	0,180	Ja
Flammenausdehnung extern abwärts	< 0,600 m	0	0	0	0	Ja
Flammenausdehnung intern abwärts	< 0,600 m	0	0	0	0	Ja
Max. verbrannte Länge intern	< 0,800 m	0,200	0,130	0,250	0,180	Ja
Maximum burned length extern	< 0,800 m	0,200	0,130	0,250	0,180	Ja
Brennendes Material ab der Oberseite	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Ja
Durchbrennen / Penetration	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Ja
Offnung oder Riß	< 25 mm ²	Keine	Keine	Keine	Keine	Ja
Gesamtoberfläche der Öffnungen	< 4500 mm ²	0	0	0	0	Ja
Laterale Flammenausdehnung	< kanten*	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Internes glimmen	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Ja
Max. radius des Flammenausdehnung (für horizontale Däche)	< 0,200 m	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

* edges of the measuring zone
(-)nicht zutreffend

3. KLASSIFIZIERUNG UND DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

a) Verweisung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 9 test 1 von prEN 13501-5: 2004.

b) Klassifizierung

Das Produkt " **Evalastic V 2,2 mm** " in Verhältnis zum externen Brandverhalten, in Übereinstimmung mit des Normes prEN 13501-5: 2004, ist klassifiziert als:

B roof (t1)

c) Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung gilt in den folgenden endgültigen Gebrauchsbedingungen :

- Reichweiten von Auflagerungen/Trägerplatten: :
jede durchlaufende Dachhaut mit einer Mindestdicke von 16 mm und mit Nähten von höchstens 0,5 mm, sowie für jede nicht brennbare Dachhaut mit einer Mindestdicke von 10 mm.
- Reichweiten von Neigungswinkeln: < 20°
- Reichweiten von Isolation:



ISOLIERSCHICHT	
Material	PUR mit Bitumenlaminierung
Dicke (mm)	60
Oberflächengewicht (g/m ²) des laminierten Polyurethanschaums	2685
feuerhemmende Mittel	nicht am Labor mitgeteilt

3. DAUER DER GÜLTIGKEIT

Zur Zeit der Veröffentlichung des Normes prEN 13501-5: 2004 wurde keine Entscheidung betreffend die Gültigkeitsdauer des Klassifizierungsdokumentes genommen.

5. WARNHINWEIS

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Bericht	Name	Unterschrift*	Datum
Erstellt durch	Ing. Frans DUTRIEUE		06 DEC. 2005
Geprüft durch	Prof. Dr. Ir. Paul VANDEVELDE		06 DEC. 2005

*Für und im Auftrag von "WFRGent N.V."

prEN 13501-5 Broof(t1) Dui nr 1

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.