

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230008236-2
vom 19.12.2011

Auftraggeber : unifloor UNDERLAY SYSTEMS BV
Munsterstraat 24
7418 EV Deventer
Niederlande

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 08.11.2011

Notifizierte Stelle Nr.: -0432-

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Verlegeplatten "Jumpax 21 db", "Jumpax HD" und "HEAT-PAK"

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Bauproduktes

"Jumpax 21 db", "Jumpax HD" und "HEAT-PAK" sind mehrschichtig aufgebaute Verlegeplatten in verschiedenen Aufbauvarianten.

"Jumpax 21 db" ist ein duales Unterbodensystem zur technischen Dämmung. Das Produkt besteht aus einer Verbund-Unterplatte und einer Deckplatte.

"Jumpax HD" ist ein Unterbodensystem, dass aus einer Verbundunterplatte und einer Deckenplatte besteht und für den Einsatz bei intensiver rollender und schwerer Bodenbelastung verwendet wird.

"HEAT-PAK" wird als schwebendes Unterbodensystem speziell für die Verwendung über diversen Arten von Bodenheizungen eingebaut.

Aufbau		Produkt		
		"Jumpax 21 db"	"Jumpax HD"	"HEAT-PAK"
Oberplatte	Material	4 mm dicke MDF-Platte	4 mm dicke MDF-Platte	4 mm dicke MDF-Platte
	Rohdichte	730 kg/m ³	730 kg/m ³	730 kg/m ³
	Kleberschicht	60 g/m ² "Forbo 536 Contactlijm"	60 g/m ² "Forbo 536 Contactlijm"	60 g/m ² "Forbo 536 Contactlijm"
Verbundunterplatte	Kleberschicht	60 g/m ² "Forbo 536 Contactlijm"	60 g/m ² "Forbo 536 Contactlijm"	entfällt
	Material	3 mm dicke MDF-Platte	4 mm dicke MDF-Platte	
	Rohdichte	730 kg/m ³	730 kg/m ³	
	Kleberschicht	Bostic/Forbo Subo DA-36/ Sincol, min. 45 g/m ²	Forbo Swiftak 5307, min. 45 g/m ²	
	Dämmungsmaterial	„Polystyrol Thermoflex ISOMO“, 2,5 mm dick, mit PET-Folie, 0,12 mm dick	Polyethylenfolie "Alveocel"	
Unterplatte	Kleberschicht	entfällt	entfällt	Forbo 536 Contactlijm, 60 g/m ²
	Material			3 mm dicke MDF-Platte
	Rohdichte			835 kg/m ³

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	unifloor UNDERLAY SYSTEMS BV Munsterstraat 24 7418 EV Deventer Niederlande	230008236-1	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung 15 s	18	F_s (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 nein

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1 : 2007 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **E/E_{fl}**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist : **--**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist : **--**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials :

Brandverhalten	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
E/E_{fl}	--	--

d.h. **E/E_{fl}**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt:

Verlegeplatten "Jumpax 21 db", "Jumpax HD" und "HEAT-PAK".

Die Klassifizierung gilt ausschließlich, wenn die Verlegeplatten in der praktischen Verwendung

- mit Abstand zu anderen flächigen Produkten oder
- lose aufliegend auf Trägerplatten der Klassen A1 oder A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 338 kg/m³ und einer Dicke von mindestens 9 mm oder
- auf Trägerplatten aus Holzwerkstoff mit einer Rohdichte von mindestens 338 kg/m³ und einer Dicke von mindestens 9 mm

eingebaut werden.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 19.12.2011

Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. Bloch)