

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230010831-3
vom 13.02.2017

Auftraggeber : Luxpanel International GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 25
54634 Bitburg

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 23.11.2016

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Aluminium-Wabenverbundplatte „Luxboard“

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

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 : 2010 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **A2**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist : **s1**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist : **d0**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials :

Brandverhalten	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
A2	s1	d0

d.h. **A2-s1,d0**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt

- mit Abstand zu anderen flächigen Bauprodukten oder mechanisch befestigt auf kartonierten Gipsplatten nach DIN EN 13238 (Tabelle 1) oder auf Untergründen, die den Klassen A1 oder A2 nach DIN EN 13501-1 entsprechen und eine Mindestrohdichte von 525 kg/m³ und eine Mindestdicke von 12 mm besitzen,
- mit Dicken des ungelochten Aluminiumbleches von 0,3 mm bis 2,0 mm bzw. des gelochten Aluminiumbleches von 0,7 mm bis 2,0 mm,
- mit Dicken der Aluminiumwabe von 12 mm bis 39,3 mm,
- mit maximal 10 mm breiten Fugen,
- mit dem Lochbild der gelochten Aluminiumbleche „Rundlochung Rv 0,7 – 9,5“

Die Klassifizierung ist auch gültig mit äußerem, rückseitigem Auftrag des Back Coats anstelle von Primer und Decklack.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 13.02.2017

Im Auftrag

Der Leiter der Prüfstelle
in Vertretung

Dipl.-Ing. Kühnen

