

Klassifizierung zum Brandverhalten nach DIN EN 13501-1

Nr.: H.K-54/14

Antragsteller: btf-Innovationen für den Bau GmbH
86916 Kaufering

Herstellwerk: HelLaTec, 95233 Helmbrechts

Produktbezeichnung: „btf-Flüstermatte 8 mm“

Anwendungsbereich: Die Klassifizierung des oben genannten Bauprodukts gilt für die Anwendung als werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe in Gebäuden.

Produktbeschreibung: Trittschalldämmstoff aus Polyesterfasern.
(lt. Antragsteller) Auf einer Seite mit einer transparenten LDPE-Folie (Dicke: ca. 0,2 mm) thermisch beschichtet.
Nennstärke: 8 mm; Farbe: weiß; Rohdichte: ca. 75 kg/m³.

Prüfberichte als Grundlage dieser Klassifizierung:

Name der Prüfstelle	Auftraggeber	Bericht Nr.	Prüfverfahren und Datum
FIW München	btf-Innovationen für den Bau GmbH, 86916 Kaufering	H.E-6/14	DIN EN ISO 11925-2 / 20.01.2014

Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis
DIN EN ISO 11925-2 7.3.3.1 (Flächenbeflammung) 15 s Beflammung brennendes Abtropfen	Fs ≤ 150 mm	4	ja
	Entzündung des Filterpapiers	4	nein
7.3.3.2.2 (Kantenbeflammung) 15 s Beflammung brennendes Abtropfen	Fs ≤ 150 mm	4	ja
	Entzündung des Filterpapiers	4	ja
7.3.3.2.3 (Kantenbeflammung, 90°) 15 s Beflammung brennendes Abtropfen	Fs ≤ 150 mm	8	ja
	Entzündung des Filterpapiers	8	ja

Klassifizierung:

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1:2010, sowie nach DIN EN 15715:2010.

Das oben genannte Bauprodukt wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert: **E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist: **--**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist: **d2**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen	
E	—	-	-		d	2

d.h. **E-d2**

Die Klassifizierung gilt nur für das oben beschriebene Bauprodukt, für das angegebene Herstellwerk, für:

- eine Dicke von ca. 8 mm
- eine Rohdichte von 68 kg/m³ bis 83 kg/m³ (entsprechend 540 g/m² bis 660 g/m² Flächengewicht).

Einschränkungen:

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach dem deutschen Baurecht (Landesbauordnung).

Die Prüfergebnisse können nicht auf andere Dicken- oder Rohdichtebereiche, Beschichtungen oder Untergründe, sowie auf Verbindungen mit anderen Baustoffen übertragen werden. Diese sind gesondert nachzuweisen.

Die Klassifizierung des Bauproduktes ist gültig bis zum 31. Januar 2019.

Gräfelfing, 16.10.2014

Sachgebietsleiter

Dipl.-Ing. (FH) C. Karrer

Bearbeiter

M. Mayer

Prüfergebnisse beziehen sich nur auf Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung oder eine Bezugnahme auf den Prüfbericht ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig.