



VKF Anerkennung Nr. 30886

Inhaber /-in

Durlum GmbH
An der Wiese 5
79650 Schopfheim
Deutschland

Hersteller /-in

Durlum GmbH
79650 Schopfheim
Deutschland

Gruppe

234 - Unterdecken als selbständige Bauteile/Hohlraumschutz

Produkt

DUR-F30/EI30 SYSTEM S300

Beschreibung

Freitragende Unterdecke aus Paneelelementen.
Paneelelement aus Stahlblech (D=0,7mm) gelocht, mit Gipsplatten GKF (D=2x12.5mm, RD=807kg/m³) und Akustikvlies TEFISA BF56-N, D=67mm, Lmax=2500mm.
Wandanschluss aus Deckenfries mit Dichtung PROMASEAL-PL.
Abhängevorrichtung gedämmt mit Rohrdämmung KNAUF INSULATION (Ø=75mm).
Lampenkasten.

Anwendung

EI 30-RF1
Brandbeanspruchung von unten und oben
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht '210007076-1' (17.11.2016); MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210006283-1' (27.01.2015), Prüfbericht 'PB 3.220-285-3' (10.10.2021)

Prüfbestimmungen

EN 1364-2; EN 1363-1

Beurteilung**Gültigkeitsdauer**

31.12.2029

Ausstellungsdatum

01.05.2025

Ersetzt Dokument vom

31.10.2024

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Unterdecken ist in der EN 1364-2:1999, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

Die Anwendbarkeit der Prüfergebnisse muss sich auf derartige Bauweisen beschränken, bei denen der Einbau der Unterdecke von unten aus erfolgt.

FREITRAGENDE UNTERDECKEN MIT BEFLAMMUNG VON UNTEN

Grösse

Für Unterdecken mit einer Spannweite in Originalgrösse von größer oder gleich 4 m und einer Breite kleiner als 3 m (geprüft mit einer Spannweite von 4 m und einer Breite in Originalgrösse) und bei der die ungünstigste Richtung der Unterdecke in Längsrichtung des Prüfofens liegt, dürfen die Prüfergebnisse auf Unterdecken mit höchstens einer Spannweite von 4,4 m angewendet werden. Die Anwendung der Ergebnisse hinsichtlich der Breite gilt für höchstens der geprüften.

- Maximale Spannweite der Tragprofile: 2500mm

Einbauten

Als Einbauten dürfen diejenigen installiert werden, die auch am Probekörper angewendet wurden, wobei höchstens so viele je Flächeneinheit benutzt werden dürfen, wie geprüft wurden.

- Es dürfen keine Einbauten vorgenommen werden, da an der Prüfung keine vorhanden waren.

Hohlräume

Die Prüfergebnisse gelten für Hohlräume mit beliebiger Höhe.

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Unterdecken ist in der EN 1364-2:1999, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

Die Anwendbarkeit der Prüfergebnisse muss sich auf derartige Bauweisen beschränken, bei denen der Einbau der Unterdecke von unten aus erfolgt.

FREITRAGENDE UNTERDECKEN MIT BEFLAMMUNG VON OBEN

Grösse

Für Unterdecken mit einer Spannweite in Originalgrösse von größer oder gleich 4 m und einer Breite kleiner als 3 m (geprüft mit einer Spannweite von 4 m und einer Breite in Originalgrösse) und bei der die ungünstigste Richtung der Unterdecke in Längsrichtung des Prüfofens liegt, dürfen die Prüfergebnisse auf Unterdecken mit höchstens einer Spannweite von 4,4 m angewendet werden. Die Anwendung der Ergebnisse hinsichtlich der Breite gilt für höchstens der geprüften.

- Maximale Spannweite der Tragprofile: 2500mm

Einbauten

Als Einbauten dürfen diejenigen installiert werden, die auch am Probekörper angewendet wurden, wobei höchstens so viele je Flächeneinheit benutzt werden dürfen, wie geprüft wurden.

- Lampenkasten: Lmax=1500mm, Bmax=150mm
Lmax=600mm, Bmax=600mm

Hohlräume

Die Prüfergebnisse gelten für Hohlräume beliebiger Höhe.



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 30886

Inhaber /-in: Durlum GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstelldatum: 01.05.2025
