



Institut za tehniku zaštite od  
požara i istraživanje sigurnosti

# KLASIFIKACIJA OTPORNOSTI NA POŽAR

prema EN 13501-1:2018

(Nacionalno izdanje: ÖNORM EN 13501-1:2020-01-15)

Naziv proizvoda:

**Vezana EPS ispuna WD 130 R**

Izvešće o klasifikaciji br.: **320030202-A**

Datum: 20.07.2020.

Tehničar: Andreas SCHMIDT / KO

DW: 819

**NARUČITELJ:**

**Thermowhite GmbH**

Phym 3

4582 Spital am Phyrn

AUSTRIJA

**IZRADIO:**

IBS - Institut za tehniku zaštite od požara  
i istraživanje sigurnosti d.o.o.

Petzoldstraße 45, 4020 Linz

**BROJ NOTIFIKACIJE:**

1322

Ovo izvješće o klasifikaciji sastoji se od 5 stranica i isto se ne smije koristiti djelomično niti djelomično umnažati.



IBS – Institut za tehniku zaštite od požara i istraživanje sigurnosti Društvo s ograničenom odgovornošću  
Tijelo akreditirano za ispitivanje, kontrolu i certificiranje  
Petzoldstraße 45 / 4020 Linz / Austrija

T +43 732 7617-250 / F +43 732 7617-119 / office@ibs-austria.at i www.ibs-austria.at  
Matični broj subjekta 89116d /Pokrajinski sud Linz / PDV-ID broj ATU23289705



## 1. Uvod

Ovo izvješće o klasifikaciji definira klasifikaciju otpornosti na požar koja je građevinskom proizvodu „**Vezana EPS ispuna WD 130 R**“ dodijeljena u skladu sa postupkom sukladno EN 13501-1:2018.

## 2. Detalji o klasificiranom proizvodu

### 2.1. Općenito

Komponenta „**Vezana EPS ispuna WD 130 R**“ pripada skupini proizvoda „Toplinska i/ili zvučna izolacija“.

### 2.2. Opis

Građevinski proizvod „**Vezana EPS ispuna WD 130 R**“ bit će pobliže opisan u izvješćima o dokazu klasifikacije na koje se poziva u točki 3.1.

## 3. Izvješća o ispitivanju i rezultati kao osnova ove klasifikacije

### 3.1. Izvješća

Detalji izvješća o ispitivanju bit će ovdje navedeni prema potrebi.

Naziv tijela koje provodi ispitivanje <sup>1</sup>	Naziv naručitelja	Izvješće br.	Metoda ispitivanja i datum / Pravila za izravno i prošireno područje primjene i datum
IBS Linz	Thermowhite GmbH	320030202-1	EN ISO 9239-1 od 01.11.2010.
IBS Linz	Thermowhite GmbH	320030202-2	EN ISO 11925-2 od 15.02.2011.

<sup>1</sup> Naziv/adresa i broj notifikacije/status tijela koje provodi ispitivanje abecednim redom:  
- IBS: IBS - Institut za tehniku zaštite od požara i istraživanje sigurnosti d.o.o., Petzoldstraße 45,  
A-4020 Linz; broj notifikacije: 1322

### 3.2. Rezultati ispitivanja

Metoda ispitivanja Izvešće o ispitivanju br.	Parametar	Broj ispitivanja	Rezultati ispitivanja	
			Kontinuirani parametri-srednja vrijednost	Sukladnost s parametrima
EN ISO 9239-1 320030202-1	Kritični toplinski tok [kW/m <sup>2</sup> ]	3(4)	≥11	-
	Stvaranje dima [% min]		43	-
EN ISO 11925-2 Vrijeme širenja plamena 30 s 320030202-2	Površinsko širenje plamena F <sub>s</sub> ≤150 mm	6	Da	sukladno
	goruće kapanje / otpadanje zapaljenje filtarnog papira		Ne	sukladno

## 4. Klasifikacija i područje primjene

### 4.1. Referenca za klasifikaciju

Ova je klasifikacija provedena sukladno EN 13501-1:2018.

### 4.2. Klasifikacija

Građevinski proizvod „Vezana EPS ispuna WD 130 R” klasificira se u odnosu na svoju otpornost na požar kako slijedi.

**B<sub>fi</sub>**

Dodatna klasifikacija u odnosu na stvaranje dima je:

**s1**

Format klasifikacije otpornosti na požar podnih obloga je:

Otpornost na požar		Stvaranje dima			goruće kapanje / otpadanje	
<b>B<sub>fi</sub></b>	-	<b>s</b>	1	.	-	-

tj.: **B<sub>fi</sub> - s1**



## **Klasifikacija otpornosti na požar: B<sub>fi</sub>-s1**

### **4.3. Područje primjene**

Ova klasifikacija vrijedi za sljedeće parametre proizvoda:

- Građevinski proizvod „**Vezana EPS ispuna WD 130 R**” smije se koristiti samo sa ispitanim sastavom proizvoda (vidi izvješća o ispitivanju).
- Minimalna debljina postavljanja 35 mm bez ograničenja za maksimalnu debljinu.

Ova klasifikacija vrijedi za sljedeće uvjete krajnje primjene:

- Građevinski proizvod „**Vezana EPS ispuna WD 130 R**” smije se kao ispuna koristiti samo vodoravno.
- Polaganje na podlogama euroklase A1 ili A2-s1,d0 i drvenim podlogama euroklase D-s2,d0 s najmanjom debljinom od  $12 \pm 2$  mm.

### **5. Ograničenja**

Ovaj dokument klasifikacije ne predstavlja homologaciju tipa ili certificiranje proizvoda.

Općenito valjanost prestaje važiti kada naručitelj izvrši nedozvoljene tehničke izmjene i smanji ili prekorači sastave na kojima se temelji predmetno izvješće o klasifikaciji (vidi izvješća o ispitivanju).



Valjanost nadalje prestaje eventualnim ograničavajućim odredbama u normama za proizvode koje će ubuduće biti objavljene.

**IBS – INSTITUT ZA TEHNIKU ZAŠTITE OD POŽARA  
I ISTRAŽIVANJE SIGURNOSTI DRUŠTVO SOGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU  
Akreditirano tijelo za ispitivanje, kontrolu i certificiranje**

/LOGO/	Potpisnik	Andreas Schmidt
	Datum i vrijeme	2020-07-28T12:02:41+02:00
	Informacija za provjeru	Informacije za provjeru elektroničkog potpisa pronaći ćete na: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a>

/LOGO/	Potpisnik	Josef Stockinger, ing.
	Datum i vrijeme	2020-07-24T07:15:04+02:00
	Informacija za provjeru	Informacije za provjeru elektroničkog potpisa pronaći ćete na: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a>

Andreas SCHMIDT  
Tehničar

Josef STOCKINGER, ing.  
Kontrola

Informacije o višestruko elektronički potpisanim dokumentima pronaći ćete [ovdje!](#)