



# Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ  
OSOBA AO 212

OZNÁMENÝ  
SUBJEKT 1390

## KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1+A1:2010

**Objednatel:** Bratři Horákové s.r.o.  
Mělnická 150  
277 06 Lužec nad Vltavou

**Zpracovatel:** Centrum stavebního inženýrství a.s.  
Pražská 16  
102 21 Praha 10

**Název výrobku:** Sendvičový panel

**Číslo protokolu  
o klasifikaci:** PK-15-091

**Číslo výtisku:** 2/2

**Datum vydání:** 10. 12. 2015

Tento protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

## 1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

### Původ a použití v praxi:

Výrobek *Sendvičový panel* je určen jako „klasifikovaný výrobek typu“. Jeho klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Sendvičový panel pro stavebnictví

### Popis:

Výrobek *Sendvičový panel* je úplně popsán v protokole o zkoušce uvedeném v článku 2.

## 2. PROTOKOLY O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

### Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI a.s., PTL	Bratři Horákové s.r.o.	15285	ČSN EN ISO 11925-2

### Naměřené hodnoty

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení = 15 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6	(-)	ano
		6	(-)	ne
(-): nevztahuje se				

### Výsledky zkoušek

Zkušební postup	Parametr	Parametr splnění	Splnění kritéria
ČSN EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150$ mm (1)	ano	ano (E)
	zapálení filtračního papíru	ne	ne
(1): do 20. sekund od začátku expozice			

### 3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

#### Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.3 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

#### Klasifikace

Výrobek *Sendvičový panel* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

**E**

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

**(-)**

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

**(-)**

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Sendvičový panel* :

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
E	-	s	žádná klasifikace	,	d	žádná klasifikace

**Klasifikace reakce na oheň: E**

#### Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- tloušťka panelu: bez omezení

#### 4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

---

##### Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 10. 12. 2020, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

##### Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Vypracoval:

.....  
Jiří Socha



Schválil:

.....  
Vít Slaboch  
technický vedoucí PTL