

### 3.2 Výsledky zkoušek

Zkušební postup, číslo protokolu, datum vydání	Parametr	Výsledek
EN 1365-1:2001 FIRES-FR-191-10-AUNS 21.11.2010	Vyvozené zatížení Teplotní namáhání Směr namáhání	Spojité, 50 kN/m normová křivka teplota / čas z jedné strany - symetrická konstrukce
	Nosnost	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osově stlačení</li> <li>• rychlost osového stlačení</li> </ul>	66 minut, bez porušení 66 minut, bez porušení
	Celistvost	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bavlněný polštářek</li> <li>• měrka spár</li> <li>• trvalé plamenné hoření</li> </ul>	66 minut 66 minut, bez porušení 66 minut
	Izolace	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• průměrná teplota</li> <li>• maximální teplota</li> </ul>	66 minut 66 minut
	Radiace	neměřena, 66 minut

## 4. KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

### 4.1 Klasifikační odkaz

Tato klasifikace byla provedena v souladu s kapitolou 7 ČSN EN 13501-2+A1:2010.

### 4.2 Klasifikace požární odolnosti

Nosná srubová stěna je klasifikována podle následujících kombinací parametrů vlastností a tříd.

**RE 60 / REI 60 / REW 60**

### 4.3 Oblast přímé aplikace

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečných použití v souladu s čl. 13 ČSN EN 1365-1:2000.

Výsledky požární zkoušky lze přímo aplikovat na stejné konstrukce, u nichž byla provedena jedna nebo více změn uvedených níže a které jsou takové, že konstrukce nadále svou tuhostí a stabilitou vyhovují příslušné projektové normě:

- a) snížení výšky;
- b) zvětšení tloušťky stěny;
- c) zvětšení tloušťky dílčích materiálů; \*(dřevěný hranol 300x300 mm)
- d) zmenšení délkových rozměrů panelu, nikoliv však tloušťky;
- f) zmenšení vzdáleností středů upevnění;
- h) zmenšení vyvozeného zatížení;
- i) zvětšení šířky stěny (maximálně na délku jedné kulatiny nebo hranolu):

\* **Poznámka:** Vysvětlení (porovnání zkoušené a aplikovatelné konstrukce) bodu c) oblasti přímé aplikace je provedeno v příloze č. 1 tohoto protokolu o klasifikaci.

## 5. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

### 5.1 Omezení

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.