



ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.7

PROTOKOL č. 15248

o zkouškách požárně technických charakteristik



| | |
|--|---|
| Č. j.: PTL – 206/10 | Počet stran protokolu: 1 |
| Zadavatel: THERMOMUR PRAHA s.r.o., Nádražní 549, 250 65 Líbeznice | |
| PŘEDMĚT ZKOUŠEK | |
| Název: Systém ztraceného bednění z EPS | Výrobce: Viz zadavatel |
| Norma: Nesdělena | |
| Složení: EPS | |
| Vzhled: Bílý expandovaný polystyrén. | |
| Datum přijetí vzorku: 19. 10. 2010 | Odběr vzorku: Vzorky dodal zadavatel |
| Datum provedení zkoušek: 13. 12. 2010 | |
| ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN EN ISO 11925 – 2, příloha A | |
| Kondicionování zkušebních těles: Dle ČSN EN 13238, článek 4.2 | |
| Doba působení plamene zkušebního zdroje zapálení: 15 s | |
| NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK | |
| VYSTAVENÍ PLOCHY | |
| Zkušební tělesa odebrána: | |
| Zkušební těleso číslo: | 1 2 3 4 5 6 |
| Zapálení vzorku: | ano ano ano ano ano ano |
| Dosažení značky plamenem [s]: | ne ne ne ne ne ne |
| Zapálení filtračního papíru: | ne ne ne ne ne ne |
| Chování při zkouškách: Zkušební tělesa tála. | |

Závěr: Výsledky zkoušky se vztahují k chování zkušebních vzorků výrobku při konkrétních zkušebních podmínkách a nejsou jediným kritériem pro hodnocení možného požárního rizika výrobku při jeho použití.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Vít Slaboch

Datum: 13. 12. 2010





Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212

NOTIFIKOVANÁ
OSOBA NB 1390

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

Objednatel: THERMOMUR PRAHA s.r.o.
Nádražní 549
250 65 Líbeznice

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

Název výrobku: Systém ztraceného bednění z EPS

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-10-130

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 22. 12. 2010

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 *Systém ztraceného bednění z EPS* je určen jako „klasifikovaný výrobek typu“. Jeho klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Systém ztraceného bednění pro stavebnictví

Popis:

Výrobek *Systém ztraceného bednění z EPS* 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 | Thermomur Praha s.r.o. | 15248 | ČSN EN ISO 11925-2 |

Naměřené hodnoty

| Zkušební metoda | Parametr | Počet zkoušek | Výsledky | |
|------------------------------|--|---------------|-----------------------------------|------------------|
| | | | Průměrný kontinuální parametr (m) | Parametr splnění |
| ČSN EN ISO 11925-2 příloha A | $F_s \leq 150$ 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 *Systém ztraceného bednění z EPS* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

E

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

žádná klasifikace

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

žádná klasifikace

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Systém ztraceného bednění z EPS*:

| 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 aplikace konečného použití:

- bez podložení

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 22. 12. 2015, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Vypracoval:



Jiří Socha



Schválil:



Vít Slaboch
vedoucí AZL 1007.7