

Číslo protokolu: 0105/00

Datum vydání: 17.5.2000

Počet stran: 2

strana: 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel: Luděk Sedláček

PŘEDMĚT ZKOUŠEK

Název: střecha SIS 1**Druh:** SIS 1**Norma:** vnitropodniková**Výrobce:** stř. 642**Materiál:** PVC**Složení:** nesděleno**Vzhled:** šedý RAL 7035**Počet zkoušených vzorků:** 3 ks**Místo provedení zkoušek:** zkušebna divize TELCOM

Zkoušky provedeny :

1. statickým zatížením 1200 N na ploše min 25 cm² po dobu 8 hod.
2. laboratorním rázovým kladivem vlastní výroby a to jako zkoušky orientační
3. laboratorním hořákem a elektronickými stopkami
4. kontrola teploty byla provedena teploměrem PU 521 v.č. 8175218, s tyčovou měřicí sondou SU 63 (měřící rozsah -50°C až 350°C Cu-CuNi)

Teplota okolí: 22°C**Datum :** 16. a 17.5.2000

Průběh zkoušek:

Po přípravě byly vzorky podrobeny následujícím zkouškám :

1) rázová zkouška při teplotě okolí 22 °C (bez temperace)

a) první vzorek zkoušen rázovou energií 30, 40 a 50 Nm, po rázech nedošlo k vnějšímu viditelnému poškození (prasknutí)

Výsledek zkoušky : vyhověl

b) druhý vzorek zkoušen rázovou energií 30, 40 a 50 Nm, po rázech nedošlo k vnějšímu viditelnému poškození (prasknutí)

Výsledek zkoušky : vyhověl

2) rázová zkouška při teplotě okolí 22 °C po následné temperaci vzorku na -18°C

a) první vzorek zkoušen rázovou energií 30, 40 a 50 Nm, po rázech nedošlo k vnějšímu viditelnému poškození (prasknutí); doba temperace – 1 hod.

Výsledek zkoušky : vyhověl

b) druhý vzorek zkoušen rázovou energií 30, 40 a 50 Nm, po rázech nedošlo k vnějšímu viditelnému poškození (prasknutí); doba temperace 17 hod.

Výsledek zkoušky : vyhověl

3) zkouška hořlavosti dle UL 94

Z předloženého vzorku byla zhotovena zkušební sada 5 vzorků o standardních rozměrech. Vlastní zkoušky byly provedeny dle metodiky UL - 94

vzorek označený	doba samovolného hoření		chování vzorků
1 až 5	t_1	t_2	
	méně než 0,5 s	méně než 0,5 s	uhelnatí, nezkapávají

Výsledek zkoušky : vyhověl

4) zkouška plošného zatížení o velikosti 1 200 N

Zkoušený vzorek č. 3 byl trvale plošně zatížen silou 1 200 N po dobu 8 hodin.

Výsledek zkoušky : vyhověl

Závěrečné vyhodnocení

Zkoušené vzorky vyhověly všem požadovaným zkouškám .

Zkoušky provedl: František Říha

