



POŽÁRNĚ ATESTAČNÍ
A VÝZKUMNÝ ÚSTAV
STAVEBNÍ PRAHA, a.s.

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 216

ZKUŠEBNA VESELÍ NAD LUŽNICÍ

Zkušební laboratoř
akreditovaná ČIA ke zkouškám požárně technických vlastností
stavebních materiálů, stavebních konstrukcí a staveb
registrovaná pod číslem 1026

DODATEK Č. 1

ze dne: 2000-08-04

PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH ODKAPÁVÁNÍ HMOT

č.: Z-5.04-93

ze dne: 1993-08-17

Výsek podhledové konstrukce:

*

Podhled z polykarbonátových desek
MAKROLON

Objednatel zkoušky: ZENIT spol. s r. o.
Radlická 138
150 00 Praha 5

Zkušební předpis:

ČSN 73 0865: 1991:

» Hodnocení odkapávání hmot z podhledů stropů a střež «

Dodatek obsahuje: 2 strany textu

Počet výtisků: 3

Výtisk číslo: 1

Bez písemného souhlasu zkušebny se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý ve
znění tohoto dodatku.

S účinností od 2000-08-04 se mění závěrečné hodnocení, část 5 protokolu číslo Z - 5. 04 - 93, vydaném dne 1993-08-17 takto:

5. ZÁVĚR

Provedené zkoušky odkapávání hmot z podhledů stropů a střech podle ČSN 73 0865 jsou vyhodnoceny dle kritérií, uvedených v čl.23 a-d, 24, 25 a 26 této normy takto:

Během 15-ti minut od začátku provedených zkoušek:

- ♦ k odkapávání ani k odpadávání hořících hmot ve smyslu čl.23 a,b a 24 (zapálení papírové podložky a její vyhoření v rozsahu větším než 10% hmotnosti) nedošlo
- ♦ k odkapávání nehořících hmot ve smyslu čl. 23 c a 25 nedošlo
- ♦ k odpadávání nehořících hmot ve smyslu čl.23d a 26 v průběhu zkoušek došlo v rozsahu větším než 25% souvislé plochy zkušebních vzorků

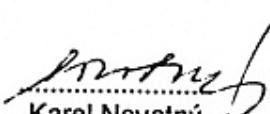
V protokolu se ruší:

- omezení časové platnosti

Listy dodatku protokolu
jsou platné pouze s otiskem reliéfního razítka.




Zpracoval:


Karel Novotný

Schválil:


.....
ing. Jiří Kolář
vedoucí zkušebny

Za správnost odpovídá :

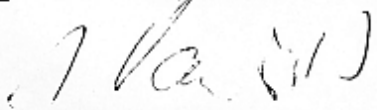

.....
ing. Mirko Louma
technický vedoucí zkušebny

Veselí nad Lužnicí 2000-08-04

Státem akreditovaná zkušební laboratoř

PROTOKOL č. 396

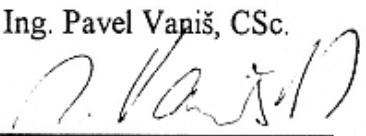
o zkouškách požárně technických charakteristik

Č.j.: PO - 288/TÚ - 93	Počet stran protokolu: 1						
Zadavatel: ZENIT, spol. s r. o., Radlická 138, Praha 5							
PŘEDMĚT ZKOUŠEK							
Název: Deska MAKROLON Clear 281							
Norma: Nesdělena	Výrobce: RÖHM GmbH Chemische Fabrik, Darmstadt, SRN						
Složení: Polykarbonát							
Vzhled: Bezbarvá průhledná deska tloušťky 4 mm, hustota 1,2 g/cm ³ .							
Datum přijetí vzorku: 23. 6. 1993	Odběr vzorku: Vzorek dodal zadavatel						
Datum provedení zkoušek: 28. 6. - 30. 6. 1993							
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN 73 0862							
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK							
Vzorek číslo	1	2	3	4	5	průměr	
Datum zkoušky	28. 6.	28. 6.	29. 6.	30. 6.	30. 6.		
ΔT_3 [°C]	0	-1	-2	-1	-1	-1	
ΔT_5 [°C]	-1	-2	-2	-1	-1	-1	
ΔT_{max} [°C]	83	80	87	69	76	79	
t_{max} [min]	10	10	11	11	10	10	
$Q = 158$							
Závěr:							
Podle vypočtené hodnoty Q je "Deska MAKROLON Clear 281" zařazena do stupně hořlavosti							
C 1 - těžce hořlavé.							
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek.							
Odpovědná osoba: Ing. Pavel Vaniš, CSc.							
Datum: 7. 7. 1993							
							
<table border="1"><tr><td>Technický ústav požární ochrany MV ČR rašítko 143 00 Praha 4-Modřany -6-</td></tr></table>							Technický ústav požární ochrany MV ČR rašítko 143 00 Praha 4-Modřany -6-
Technický ústav požární ochrany MV ČR rašítko 143 00 Praha 4-Modřany -6-							

Státem akreditovaná zkušební laboratoř

PROTOKOL č. 397

o zkouškách požárně technických charakteristik

Č.j.: PO - 288/TÚ - 93	Počet stran protokolu: 1			
Zadavatel: ZENIT, spol. s r. o., Radlická 138, Praha 5				
PŘEDMĚT ZKOUŠEK				
Název: Deska MAKROLON Longlife S3P Clear 283				
Norma: Nesdělena	Výrobce: RÖHM GmbH Chemische Fabrik, Darmstadt, SRN			
Složení: Polykarbonát				
Vzhled: Bezbarvá průhledná deska tloušťky 16 mm se dvěma vrstvami podélných dutin				
Datum přijetí vzorku: 23. 6. 1993	Odběr vzorku: Vzorek dodal zadavatel			
Datum provedení zkoušek: 7. 7. - 8. 7. 1993				
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN 73 0863				
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK				
Vzorek číslo	1	2	3	průměr
Datum zkoušky	7. 7.	8. 7.	8. 7.	
τ_A [min]	15,42	15,69	15,49	15,53
τ_B [min]	16,20	16,39	16,32	16,30
v_s [mm/min]				779
i_s [mm/min]				37
Závěr:				
Z naměřených hodnot byl vypočten index šíření plamene po povrchu stavební hmoty " Deska MAKROLON Longlife S3P Clear 283 "				
$i_s = 37$ mm/min.				
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek.				
Odpovědná osoba: Ing. Pavel Vaniš, CSc.				
Datum: 8. 7. 1993				
		Technický ústav požární ochrany MV ČR / razítko / 143 00 Praha 412-Modřany - 6 -		