



PAVUS, a.s., Požárně technická laboratoř, Pražská 16, 102 45 Praha 10
tel. 81017111, záznamník/fax 81017455, mobil 0602 204193, e-mail ptl@pavus.cz

ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1026.2

PROTOKOL č. 10903
o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 355/02	Počet stran protokolu: 1					
Zadavatel: LANIT PLAST, s.r.o., Nerudova 7, 251 01 Říčany						
PŘEDMĚT ZKOUŠEK						
Název: MARCRYL FS						
Norma: Nesdělena	Výrobce: Viz zadavatel					
Složení: PMMA						
Vzhled: Bílá plastová deska tloušťky 3 mm; hustota 1,22 g/cm ³						
Datum přijetí vzorku: 31. 7. 2002	Odběr vzorku: Vzorek dodal zadavatel					
Datum provedení zkoušek: 29. 8. 2002						
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN 73 0862						
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK:						
Vzorek číslo:	1	2	3	4	5	průměr
Datum zkoušky:	29. 8.	29. 8.	29. 8.	29. 8.	29. 8.	
ΔT_3 [°C]	118	122	115	120	113	117,6
ΔT_5 [°C]	196	192	203	200	196	197,4
ΔT_{max} [°C]	196	192	203	200	196	197,4
t_{max} [min]	5	5	5	5	5	5,0
Q = 926						

Závěr:

Podle vypočtené hodnoty Q je "MARCRYL FS" zařazen do stupně hořlavosti

C3 – lehce hořlavé.

Rozšířená nejistota hodnoty Q=22,7. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Ing. Pavel Vaniš, CSc.

Datum: 30. 8. 2002

