



ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.7

PROTOKOL č. 11922

o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 297/03	Počet stran protokolu: 1					
Zadavatel: Den Braven Czech and Slovak s.r.o., 793 91 Úvalno 353						
PŘEDMĚT ZKOUŠEK						
Název: Ohnivzdorná PU pěna DBS 9802 PUR ZWALUW						
Norma: Nesdělena Výrobce: Den Braven Sealants bv, Holandsko						
Složení: Polyuretan, přísady						
Vzhled: Oranžová lehčená plastová deska tloušťky cca 28 mm; hustota 0,03 g/cm ³						
Datum přijetí vzorku: 1. 12. 2003 Odběr vzorku: Vzorek dodal zadavatel						
Datum provedení zkoušek: 17. 12. 2003						
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN 73 0862						
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK:						
Vzorek číslo:	1	2	3	4	5	průměr
Datum zkoušky:	17. 12.	17. 12.	17. 12.	17. 12.	17. 12.	
ΔT_3 [°C]	22	23	21	21	23	22,0
ΔT_5 [°C]	8	9	11	10	11	9,8
ΔT_{max} [°C]	85	83	85	87	81	84,2
t_{max} [min]	9	9	8	9	9	8,8
$Q = 737,4 \pm 32,8$						

Závěr:

Podle vypočtené hodnoty Q je "Ohnivzdorná PU pěna DBS 9802 PUR ZWALUW" zařazena do stupně hořlavosti

C 3 – lehce hořlavé.

Rozšířená nejistota veličiny Q je 32,8. 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: Vít Slaboch

Datum: 22. 12. 2003

