

Centrum stavebního inženýrství a.s., Požárně technická laboratoř, Pražská 16, 102 21 Praha 10
tel. 281017111, fax 281017455, mobil 721933871, mail ptl@csias.cz, www.csias.cz/ptl



ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.7

PROTOKOL č. 13508 – 2/2

o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 60/07		Počet stran protokolu: 2 + příloha č. 1 až 3			
Zadavatel: CIUR a.s., Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem					
PŘEDMĚT ZKOUŠEK					
Název: Climatizer - Vermi					
Norma: Nesdělena			Výrobce: Viz zadavatel		
Složení: 40 % Climatizer Plus, 60 % Vermikulit					
Vzhled: Šedá syká směs hustoty cca 130 kg/m ³ rozvlákněného papíru s retardérem hoření a vermikulitu nasypaná v tloušťce cca 50 mm na standardním podkladu podle ČSN EN 13238 – ocelovém plechu tloušťky 0,8 mm a překrytá kovovou sítí z drátu průměru 1 mm a velikosti oka 15 x 15 mm, zabraňující jejímu sesypání.					
Datum přijetí vzorků: 5. 3. 2007			Odběr vzorků: Vzorky dodal zadavatel		
Datum provedení zkoušek: 9. 3. 2007					
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN EN 13823					
Klimatizace: podle ČSN EN 13238 5. – 9. 3.					
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK					
Zkušební těleso číslo	1	2	3	průměr	Rozšířená nejistota
Datum zkoušky	9.3.	9.3.	9.3.		
LFS > hrana	ne	ne	ne	ne	(-)
FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	109,5	91,7	101,3	100,8	12,2
FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]	52,3	39,7	64,1	52,0	15,7
THR _{600 s} [MJ]	2,5	2,1	2,6	2,4	0,3
SMOGR _A [m ² /s ²]	0	0	0	0,0	(-)
TSP _{600 s} [m ²]	38,2	33,9	36,5	36,2	2,6
odpadávající částice	ne	ne	ne	ne	(-)
doba hoření částic [s]	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Chování při zkoušce: Hoří a od cca 10. minuty expozice místně žhne v oblasti přímého působení plamene zdroje zapálení.					

Závěr:

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %.

Výsledky zkoušky se vztahují k chování zkoušených zkušebních těles výrobku při konkrétních zkušebních podmínkách a nejsou míněny jako jediné kritérium pro hodnocení možného požárního rizika výrobku při použití. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Vít Slaboch**Datum:** 15. 3. 2007**Vysvětlivky:**

(-): údaj nestanoven/nenaměřen

Přílohy:

Příloha č. 1: fotografie uspořádání zkušebního tělesa – dlouhé křídlo

Příloha č. 2: fotografie uspořádání zkušebního tělesa – krátké křídlo

Příloha č. 3: grafy průběhů měřených a vypočtených veličin





