



ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.7

## PROTOKOL č. 13750

o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 232/07	Počet stran protokolu: 2	
<b>Zadavatel:</b> VELOX – WERK s.r.o., Bělotínská cesta , 753 01 Hranice		
<b>PŘEDMĚT ZKOUŠEK</b>		
<b>Název:</b> Protihlukový panel VELOX		
<b>Norma:</b> EN 14388	<b>Výrobce:</b> Viz zadavatel	
<b>Složení:</b> Cementotřískové desky VELOX, dřevěná prkna, dřevěný rám. Dřevěné prvky jsou tlakově impregnovány prostředkem Wolmanit (BASF SRN).		
<b>Vzhled:</b> Vnější rozměry (200 x 150 x 28) cm. Čelní vlnitá pohltivá deska WSO 70 rozměru (200 x 150 x cca 7) cm, 5 ks nosných prken rozměru (150 x 10 x 3) cm, dřevěný rám tvořený 3 ks hranolů (120 x 12 x 8) cm, hladká protihluková deska WSD 35 o rozměru (200 x 150 x 3,5) cm.		
<b>Datum přijetí vzorků:</b> 10. 9. 2007	<b>Odběr vzorků:</b> Vzorky dodal zadavatel	
<b>Datum provedení zkoušek:</b> 18. 10. 2007		
<b>ZKUŠEBNÍ METODA:</b> ČSN EN 1794-2, příloha A		
<b>NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK</b>		
<b>Vystavení zdroji požáru ze strany WSO 70 (vlnovka):</b>		
<b>Podmínky zkoušky:</b> teplota ve zkušební komoře před zkouškou: 18 °C, počet zdrojů zapálení: 2		
<b>Rozsah poškození zdrojem zapálení č.:</b>	1	2
<b>Poškozená výška od spodní hrany panelu [mm]:</b>	n	n
<b>Poškozená plocha [m<sup>2</sup>]:</b>	n	n
<b>Chování při zkoušce:</b> Panel se nevznítil. Po zkoušce bylo zjištěno pouhé povrchové opálení (očazení) povrchu panelu v místech působení plamene zdrojů zapalování.		
<b>Vystavení zdroji požáru ze strany WSD 35 (hladká plocha):</b>		
<b>Podmínky zkoušky:</b> teplota ve zkušební komoře před zkouškou: 18 °C, počet zdrojů zapálení : 2		
<b>Rozsah poškození zdrojem zapálení č.:</b>	1	2
<b>Poškozená výška od spodní hrany panelu [mm]:</b>	n	n
<b>Poškozená plocha [m<sup>2</sup>]:</b>	n	n
<b>Chování při zkoušce:</b> Panel se nevznítil. Po zkoušce bylo zjištěno pouhé slabé očazení povrchu panelu v místech působení plamene zdrojů zapalování.		

**Závěr:**

\*Na základě výsledků zkoušek, vzhledem k pouhé změně barev povrchu, je "Protihlukový panel VELOX" zařazen do

**třídy 3**

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

**Vedoucí zkušebny:** Vít Slaboch

**Datum:** 18. 10. 2007

*Vít Slaboch*

*Vysvětlivka:* n = nepoškozeno

*Poznámka:* \*Interpretace výsledků je mimo rozsah akreditace

