



PAVUS, a.s.
AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216

Pobočka: čtvrt' J. Hybeše 879
Veselí nad Lužnicí
391 81

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590

Tel.: +420 381 477 418
Fax: +420 381 477 419
E-mail: veseli@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: *Stavební výrobky kromě podlahových krytin a
tepelně izolačních výrobků potrubí
podle ČSN EN 13501-1: 2007, čl.11*

Identifikační číslo:

PK1-01-09-044-C-0

Název a typ prvku:

*Kompozitní panel
HLINÍKOVÁ VOŠTINA*

Objednatel:

*ALUCOMPOSITE PANELS spol. s r.o.
Starozuberská 1441
756 54 Zubří*

Vydávající organizace:

*PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Notifikovaná osoba 1391
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí
Zakázka č.109080 / Z210090218*

Datum vydání:

2009-08-21

Celkem výtisků:

4

Číslo výtisku:

2

Celkem stran:

6

| Zkušební postup podle | Parametr | Počet zkoušek | Výsledky | |
|---------------------------------------|--|---------------|------------------|------------------|
| | | | Průměrná hodnota | Splnění kritéria |
| ČSN EN 13823 tloušťka vzorku 15 mm | FIGRA _{0,2MJ} (W/s) | 1 | 0,0 | ≤ 120 (A2) |
| | THR _{600s} (MJ) | | 0,5 | ≤ 7,5 (A2) |
| | LFS < hrana zkušebního tělesa | | - | ano (A2) |
| | SMOGRA (m ² /s ²) | | 0,0 | ≤ 30 (s1) |
| | TSP _{600s} (m ²) | | 37,8 | ≤ 50 (s1) |
| | neobjevení se plamenně hořících kapek/částic | | - | ano (d0) |

4. KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1. Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11 ČSN EN 13501-1: 2007.

4.2. Klasifikace

Výrobek – *HLINÍKOVÁ VOŠTINA* je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován jako

třída reakce na oheň A2 – s1, d0

4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Tloušťka výrobku: 6 – 15 mm; rozdílná tloušťka dána tloušťkou voštiny

Tloušťka hliníkových plechů: min. 1 mm

Plošná hmotnost hliníkových plechů: min. 2,58 kg/m²

Tloušťka hliníkové voštiny: min. 4 mm

Plošná hmotnost hliníkové voštiny: min. 0,268 kg/m²

Lepidlo: Lepidlo s tvrdidlem MACROPLAST UK 8103, MACROPLAST UK 5400

Tloušťka vyschlé vrstvy: max. 175 μm

Plošná hmotnost vyschlé vrstvy: max. 0,2 kg/m²

Ochranný nátěr: KYNAR 500

Tloušťka vyschlé vrstvy: 1. nátěr max. 13 μm; 2. nátěr max. 18 μm

Plošná hmotnost vyschlé vrstvy: 1. nátěr max. 27 g/m²; 2. nátěr max. 36 g/m²

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek – *HLINÍKOVÁ VOŠTINA*, je určen jako výplň balkónových zábradlí, interiérové příčky, fasádní obklady. Klasifikace je obecně platná pro volně stojící výrobek s případnými spoji a upevněním popsáním v čl. 3.2.2. tohoto protokolu.