



Počet stran : 3

Strana : 1 č. j. 412203744/2

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

č. j. 412203744/2

Objednavatel: Styroprofile, a. s.
IČ: 28180488

Adresa: Zahradní 1946/42B
792 01 Bruntál
Česká republika

Vzorek: Zákrytová deska KAD z PVC/HDPE na bázi druhotných surovin,
pro ochranu rozvodů inženýrských sítí.
Šířka 300 mm, tloušťka 4 mm.
Výrobce firma Styroprofile, a. s., Zahradní 1946/42B, 792 01 Bruntál.
Evidenční číslo vzorků 60/1P/09/B.

Zadání: Odolnost proti porušení padajícím závažím podle ÖNORM E 6530, čl. 8.3.

Datum přijetí vzorku: 08. 04. 2009

Vypracoval: Ing. Petr Geryk

Místo a datum vydání: Zlín, 14. 04. 2009



Doc. Ing. Vladimír Klepal, CSc.
vedoucí zkušební laboratoře



Počet stran: 3

Strana: 2 č. j. 412203744/2

Popis a identifikace vzorků:

Zákrytová deska KAD z PVC/HDPE na bázi druhotných surovin, pro ochranu rozvodů inženýrských sítí. Výrobce firma Styroprofile, a. s., Zahradní 1946/42B, 792 01 Bruntál.

- 10 ks v délce 1 m zákrytová deska KAD z PVC/HDPE na bázi druhotných surovin. Šířka 300 mm, tloušťka 4 mm. Evidenční číslo vzorků 60/1P/09/B.

Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorků určených ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorků.

Použité zkušební metody:

Odolnost proti porušení padajícím závažím podle ÖNORM E 6530, čl. 8.3.

Použitá zkušební zařízení:

Klimatizační komora VÖTSCH VCL 4010

Padostroj 100 J

Podložka z polystyrénu EPS-W 15 odpovídající ÖNORM E 6050 rozměru (1000 x 250 x 100) mm

Dřevěná podložka

Podmínky kondicionování:

Zkušební tělesa byla kondicionována při teplotě vzduchu (5 ± 2) °C po dobu 1 h.

Podmínky zkoušky:

Teplota (5 ± 2) °C. Závaží s nárazníkem ve tvaru špice podle ÖNORM E 6530, obrázek 3 o hmotnosti 10 kg (foto 1), výška pádu závaží 0,5 m. Hodnoceno 15 zkušebních těles délky (500 ± 10) mm umístěných na podložce z polystyrénu EPS-W 15, která je uložena na dřevěné podložce. Jeden náraz vedený na střed zkušebního tělesa.

Výsledky zkoušky:

Z celkového počtu 15 ks u 15 ks hodnocených zkušebních těles nebyl zjištěn průraz hlubší než 100 mm (foto 2). Zjištěná hloubka průrazu cca 20 mm.

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.

Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!



Foto 1 – Nárazník ve tvaru špiče podle ÖNORM E 6530, obrázek 3.



Foto 2 – Průraz zkušebního tělesa cca 20 mm. Bílá ryska označuje hloubku průrazu 100 mm.

Zkoušel:

Ing. Karel Surovec dne 14. 04. 2009

.....
Ing. Věra Bohatová
vedoucí Fyzikální zkušebny