



**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
GAISRINIŲ TYRIMŲ CENTRAS**

UAB „Icopal“;
Šeimyniškių g. 21B, LT - 09200 Vilnius;
Tel.: (8~5) 261 25 13;
Faks.: (8~5) 261 54 86.

2006-11-09 Nr. 140

**IŠVADA
DĖL DEGUMO KLASĖS NUSTATYMO**

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM Gaisrinių tyrimų centras (toliau: Gaisrinių tyrimų centras) išbandė UAB „Icopal“ Kražių g. 25, 2001 Vilnius, pagamintą stogo konstrukciją iš prilydomos, mechaniškai tvirtinamos, bituminės, dvisluoksnės hidroizoliacinės stogo dangos sistemos, susidedančios iš: 4 mm storio „Balbit WF“ ir 3,4 mm storio „Zdunbit PF“ (gamintojas Icopal S.A., Lenkija), 40 mm storio akmens vatos „ROS 50“ (gamintojas UAB „Paroc“, Lietuva), 100 mm storio akmens vatos „ROS 30“ (gamintojas UAB „Paroc“, Lietuva) termoizoliacijos, bei 0,2 mm storio garo izoliacinės plėvelės (gamintojas UAB „Lietpak“, Lietuva) ant profiliuoto plieno pagrindo ir įformino bandymų ataskaitą Nr. 13.2006.17. Gaisrinių tyrimų centras išbandė stogo konstrukciją iš prilydomos, mechaniškai tvirtinamos, bituminės, dvisluoksnės hidroizoliacinės stogo dangos sistemos, susidedančios iš: 4 mm storio „Balbit WF“ ir 3,4 mm storio „Zdunbit PF“ (gamintojas Icopal S.A., Lenkija), 40 mm storio akmens vatos „ROS 50“ (gamintojas UAB „Paroc“, Lietuva), 200 mm storio akmens vatos „ROS 30“ (gamintojas UAB „Paroc“, Lietuva) termoizoliacijos, bei 0,2 mm storio garo izoliacinės plėvelės (gamintojas UAB „Lietpak“, Lietuva) ant lygaus pagrindo pagaminto iš sujungtų 250 mm pločio, 900 mm ilgio ir 16 mm storio, (680 ± 50) kg/m³ tankio medžio drožlių plokščių, tarp kurių buvo palikti $(5,0 \pm 0,5)$ mm tarpai ir įformino bandymų ataskaitą Nr. 13.2006.50. Platesnį gaminių aprašymą galima rasti bandymų ataskaitose.

Pagal STR 2.01.04: 2003 „Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai.“ reikalavimus stogo konstrukcija priklauso **B_{ROOF(t1)}** klasei ir tinka naudoti stogams iki 20° nuolydžio kampo ant vientiso, nežemesnio A2 degumo ir ne plonesnio nei 10 mm storio pagrindo arba ant profiliuoto, bet neperforuoto plieninio lakšto.

Išbandytos stogo konstrukcijos **B_{ROOF(t1)}** klasė galioja esant šioms galutinio panaudojimo sąlygoms: akmens vatos „ROS 50“, kurios nominalus tankis 145 kg/m³, storis turi būti 40 mm, o akmens vatos „ROS 30“, kurios nominalus tankis 120 kg/m³, storis turi būti ne mažesnis nei 100 mm.

Šis dokumentas galioja kartu su bandymų ataskaitomis Nr. 13.2006.17 ir Nr. 13.2006.50 iki 2009 m. lapkričio 8 d.

Gaisrinių bandymų, cheminių ir radiacinių tyrimų
skyriaus viršininko pavaduotojas technikos vadovas

Vitold Kostiukevič

Gaisrinių bandymų, cheminių ir radiacinių tyrimų
skyriaus viršininkas



Kęstutis Lukošius