

ГОССТРОЙ РОССИИ
ОС "ТОМСКСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "СТРОМТЕСТ" при НИИСМ ТГАСУ
 г. Томск, пл. Соляная, 2, кор. 6

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. директора НИИ СМ ТГАСУ,

Руководитель

ОС "Томскстройсертификация".

 А.И. Кудяков

"12" мая 2005 г.

Аттестат аккредитации РОСС

RU.9001.21.СЛ31

Зарегистрирован в Госреестре

"19" апреля 2004 г.

ПРОТОКОЛ № 145**Испытание теплоизоляционного покрытия «ИЗОЛАТ»**

г. Томск.

12 мая 2005 г.

Испытательным центром "Стромтест" при НИИ СМ ТГАСУ были проведены испытания теплоизоляционного покрытия «ИЗОЛАТ». Образцы доставлены в ИЦ "Стромтест" 18.04.2005 представителем ЗАО "СибРем-Сервис" Бородиным Ю.Л. Образцы покрытия подготовлены на металлической подложке по ГОСТ 8832-76*. Испытания производились в соответствии со стандартными методиками (см. табл.). Результаты испытаний приведены в таблице.

Наименование показателя	Единица измерения	Результаты испытаний	Методика испытания
Водопоглощение по массе	%	0,2	ГОСТ 11529-86*
Термостойкость при температуре 260 °С в течение 1 ч		Покрытие без изменений	ГОСТ 27180-01
Прочность сцепления с металлом	МПа	0,34	ГОСТ 28574-90
Морозостойкость 10 циклов замораживания температуре - 50 °С и оттаивания при + 20 °С	циклы	Покрытие без изменений, трещины, вздутия и расслоение отсутствуют	ГОСТ 27037-86
Коэффициент теплопроводности при 20 °С	Вт/м °С	0.0027	ГОСТ 7076-99

Зав. лабораторией ГНУ НИИ СМ ТГАСУ, к.т.н.
 С.Н.С. ИЦ "Стромтест", к.т.н.




Н.О. Копаница
 Л.А. Аникашова

RUSYA GOSSTROY
Sertifikalaştırma Makamı "TOMSKSTROY SERTİFİKASİA"
Tomsk Devlet Mimari İnşaat Üniversitesi İnşaat Malzeme Araştırma Enstitüsü
"STROMTEST" TEST MERKEZİ
Tomsk şehri, Solyanaya şehri No 2 blok 6

"ONAY"

TDMIÜ İnşaat Malzeme Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı
"Tomsstroyserifikasia" Sertifikalaştırma Birim Müdürü
Kulakov A.I. (imza)
12 Mayıs 2005

ROSS Akreditasyon Belgesi
RU.9001.21. SL31
Devlet kayıt tarihi
19 Nisan 2004

145 Nolu Protokol
"ISOLLAT" ısı yalıtım kaplama testi

Tomsk

12 Mayıs 2005

Tomsk Devlet Mimari İnşaat Üniversitesi İnşaat Malzeme Araştırma Enstitüsü "STROMTEST" Test Merkezi tarafından ISOLLAT ısı yalıtım kaplamanın testleri gerçekleştirilmiştir Numuneler "StromTest" Merkezine 18.04.2005 tarihinde "ZibRemServis" Firma temsilcisi BORODIN Y.L tarafından teslim edilmiştir. Kaplama Numuneleri GOST 8832-76 gereksinimlerine uygun olarak metal plaka üzerinde hazırlanmıştır. Testler standart yöntemlerine uygun yapılmıştır (tabloya bakınız). Test sonuçları tabloda verilmiştir.

Gösterge adı	Ölçü birimi	Test Sonuçları	Test Yöntemi
Ağırlığına göre su emme	%	0.2	GOST 11529-86*
1 saat boyunca 260 C sıcaklığında ısı direnci		Kaplamada değişiklik yok	GOST 27180-01
Metal ile yapışma mukavemeti	Mpa	0,34	GOST 28574-90 :
döngü soğuk direnci - 50 °C de donma ve +20 °C çözülme	döngü	Kaplamda değişiklik, çatlak, kabarma ve katmanlaşma mevcut değildir	GOST 27037-86
Isı iletim katsayısı (20°C şartlarında)	W/m°C	0,0027	GOST 7076-99

Tomsk Devlet Mimari İnşaat Üniversitesi İnşaat
Malzeme Araştırma Enstitüsü Laboratuar Müdürü
"Stromtest" Test Merkezi

N.O. Kopanisa. (imza)

L.A. Anikopova (imza)