

## По месту запроса

### Информационное письмо.

*Настоящим письмом сообщаем Вам:*

*Хотим обратить Ваше внимание на тот факт, что наш материал наносится как краска толщиной от 1 до 4 мм, который является атмосферостойким материалом и не впитывает влагу. Перепады влажности и температурного режима для нашего материала не критичны. Таким образом, коэффициент теплопроводности жидкой керамической теплоизоляции Броня на всем диапазоне температур от -60 до +200 градусов Цельсия остается неизменным и равным 0,001 Вт/(м·С).*

*Приложения к данному письму (на 4-х листах):*

1. "Техническое Свидетельство Госстроя-Росстроя" МинСтрояРФ, на основании «Технической Оценки ФАУ ФЦС» главный наивысший допуск в области строительства в РФ (ТехСвидетельство + ТехОценка).
2. Техническое свидетельство в республике Беларусь. Модификации «Броня Классик» и «Броня Фасад», техническое заключение, протокол испытаний.
3. Протокол испытаний теплофизических свойств (теплопроводность и теплоотдача) всех модификаций ЖКТМ Броня (классик, антикор, фасад, зима) в системе МосстройСертификация.
4. Определение коэффициента теплопроводности по методике, приближенной к реальным условиям эксплуатации на ограждающих конструкциях. Данные испытания жидкой керамической теплоизоляции Броня в рамках ОАО Мосстройсертификация подтверждают заявленный в ТУ 2216-006-09560516-2013 показатель коэффициента теплопроводности.
5. Испытания - подтверждение всех физических и теплофизических свойств ЖКТМ серии Броня на соответствие ТУ 2216-006-09560516-2013. ОАО "МосстройСертификация".
6. Заключение испытаний теплофизических характеристик (теплопроводность) по ГОСТ 7076-99 от Института физико-технических проблем севера им. В.П. Ларионова СО РАН.
7. Испытания теплофизических свойств (теплопроводность и теплоотдача) всех модификаций ЖКТМ Броня. ООО "СтройЛаборатория СЛ" является испытательной лабораторией (Центром) в системе добровольной сертификации ГазПромСерт.
8. Сертификат соответствия пожарной безопасности в сфере вагоностроения и вагоноремонта, о негорючести и нетоксичности на Броня Классик и Броня Классик НГ на соответствие ГОСТ Р 55183-2012 п. 4.2.2. "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности". ГОСТ 12.1.044-89 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"
9. Протокол испытаний на соответствие пожарной безопасности в сфере вагоностроения и вагоноремонта, о негорючести и нетоксичности на Броня Классик и Броня Классик НГ на соответствие ГОСТ Р 55183-2012 п. 4.2.2. "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности". ГОСТ 12.1.044-89 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"

Лист 1 из 4



10. Заключение ОАО РЖД (испытание ОАО ВНИИЖТ) с заключением о теплофизических и физических параметрах.
11. сертификат соответствия экологической безопасности, выданный Всероссийским Научно-Исследовательским Институтом Железнодорожной Гигиены;
12. протокол испытаний на соответствие экологической безопасности (санитарно-химические), выданный Всероссийским Научно-Исследовательским Институтом Железнодорожной Гигиены;
13. протокол испытаний на соответствие экологической безопасности (определение величины индекса токсичности), выданный Всероссийским Научно-Исследовательским Институтом Железнодорожной Гигиены
14. Подтверждение всех физических и теплофизических свойств ЖКТМ серии Броня на соответствие ТУ 2216-006-09560516-2013. ООО "СтройЛаборатория СЛ".
15. Испытание (заключение) теплофизических свойств (теплопроводность) ЖКТМ Броня ОАО ГАЗПРОМНЕФТЬ.
16. Испытание - определение коэффициента теплопроводности жидкого керамического покрытия серии Броня ООО "Испытательная лаборатория "Стройэксперт".
17. Заключение о теплофизических свойствах (теплопроводность) теплоизоляции Броня на объекте Трансконтейнер (РЖД, Павелецкий вокзал).
18. Заключение по испытаниям на сопротивление коэффициента паропроницаемости паропроницаемых модификаций - Броня Фасад, Броня Зима, Броня Лайт, ООО "Рутил", г. Санкт-Петербург.
19. Заключение по результатам испытаний на коэффициент паропроницаемости Броня Фасад (аккредитованная испытательная лаборатория "Акрокор", ООО НПФ "ИНМА", г. Санкт-Петербург).
20. Испытание по методу искусственного старения (80 циклов разморозка-заморозка), ООО "Рутил", г. Санкт-Петербург.
21. Испытание на морозостойкость ЖКТМ Броня от Института физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН.
22. Испытание на теплопроводность Теплоизоляции Броня Зима НГ на трубопроводе нефтедобывающей компании «Нефтетрейд – Удмуртия» г.Ижевск
23. Технический отчет по испытаниям теплофизических свойств (теплопроводность) ЖКТМ Броня на теплообъектах ТЭЦ-9 ПАО "Мосэнерго" (г. Москва)
24. ХМАО г. Сургут - Тепловизионное обследование кирпичного многоквартирного жилого дома до и после утепления - заключение по теплопроводности 0,001 Вт/(м•С).
25. Испытание по определению условной светостойкости (устойчивость к ультрафиолету) в соответствии с ГОСТ 21903-76, метод 2.
26. Испытание по определению стойкости покрытия к статическому воздействию жидкостей (хим. стойкость) в соответствии с ГОСТ 9.403-80, метод А.
27. Испытания (подтверждение заявленных физических свойств) в Европейской лаборатории по стандарту EN 15824 сертификаты CE на Броня Классик, Броня Классик НГ, Броня Фасад, Броня Фасад НГ, Броня Зима Броня Огнезащита.
28. Испытания (подтверждение заявленных физических свойств) в Европейской лаборатории по стандарту EN 1504-2 на подтверждение заявленных характеристик в ТУ 2216-006- 09560516-2013. - Как основание для присвоения права использования CE маркировки.
29. Европейское санитарно-эпидемиологическое заключение на все модификации Теплоизоляции Броня, включая НГ
30. Европейское испытание теплопроводности Броня Классик, Броня Антикор и Броня Фасад в лаборатории исследования материалов, Кафедры физики и астрономии Университета в г.Турку Финляндия (MaterialsResearchLaboratoryDepartmentofPhysicsandAstronomyUniversityofTurku)



31. FINLAND), подтверждающее заявленные характеристики Сверхтонкой Теплоизоляции Броня, включая теплопроводность материала в 0,001 Вт/м<sup>2</sup>°С.
32. Испытания на английском языке подтверждающие физические и теплофизические свойства (коэффициент теплопроводности 0,001 ASTM C518-10) двух модификаций Теплоизоляции Броня, проведенных в Объединенных Арабских Эмиратах (ОАЭ).
33. Испытания на английском языке подтверждающие физические, теплофизические свойства (коэффициент теплопроводности 0,001 ASTM C518-10), испытание на отражение солнечных лучей. модификации Броня Фасад, проведенных в Объединенных Арабских Эмиратах (ОАЭ).
34. Испытание (заключение) теплофизических свойств (теплопроводность) ЖКТМ Броня ОАО ГАЗПРОМНЕФТЬ Астрахань.
35. Испытание (отчет) теплофизических свойств (теплопроводность) ЖКТМ Броня на филиале ОАО "Каустик" г. Волгоград.
36. Югорский инновационный центр - Тепловизионное обследование панельного многоквартирного жилого дома до и после утепления - заключение по теплопроводности 0,001 Вт/(м•С).
37. "Сантехэнергопроект" (р. Казахстан, г. Караганда) - Заключение о экономической эффективности на основании теплофизических, технических и эксплуатационных характеристик.
38. Технический отчет об испытаниях Жидкого керамического теплоизоляционного материала Броня Классик на паропроводе АО "Астана-Теплотранзит" г. Астана.
39. Заключение испытание на теплопроводность Теплоизоляции Броня на трубопроводах и оборудовании Меркенского сахарного завода в Казахстане.
40. Заключение администрации г. Ялта, о теплофизических свойствах и целесообразности применения ЖКТМ БРОНЯ в мероприятиях по кап ремонту, на основании независимой экспертизы, подтверждающей теплофизические характеристики. (Заключение+ Тепловизионное испытание 26 стр.).
41. Заключение об экономии в 20%, с данными «До и После» применения Теплоизоляции Броня на ТРК Алимпик (г. Астрахань).
42. Отзыв-заключение об экономии электроэнергии на объекте ООО "Солнечная птицефабрика"
43. "ОАО НК "Роснефть" испытание (заключение) теплофизических свойств (теплопроводность) в рамках испытания ЖКТМ Броня.
44. Испытание (отчет) теплофизических свойств (теплопроводность) ЖКТМ Броня на филиале АО "ГОТЭК Северо-Запад" в г. Санкт-Петербург.
45. Испытание (заключение) теплофизических свойств (теплопроводность) ЖКТМ Броня ОАО "ТГК-9" "Пермский" Пермская ТЭЦ-9.
46. Сертификат одобрения Морского Регистра с заключением о теплофизических и физических параметрах.
47. Заключение о теплофизических свойствах (теплопроводность) теплоизоляции Броня на объекте ПАО АК "АЛРОСА" здание промышленной индустрии г. Удачный. Республика САХА (Якутия)
48. Заключение испытание на теплопроводность Теплоизоляции Броня на пароподогревателе в котельной МУП "Городские сети" г. Кострома.
49. Заключение о применении теплоизоляционного покрытия серии «Броня Классик» на Трубопроводе горячего водоснабжения ЖК Велтон Парк Новая Сходня (городской округ Солнечногорск, Московская область)
50. Заключение испытание на теплопроводность Теплоизоляции Броня при изоляции ограждающих конструкций при капитальном ремонте МКД г. Саратул
51. В 2018 году НПО Броня стала лауреатом конкурса «Лучший экспортер 2018», и одержала победу в номинации «Самая обширная география экспорта».



52. По итогам 2015г., 2016г., 2017г., 2018 г., 2019 г.- на протяжении пяти лет ЖКТМ Броня становится Лауреатом (победителем) конкурса сто лучших товаров России. И входит в список ста лучших товаров «Золотая сотня».
53. В 2018 ГК ВирЦ Броня стала победителем сразу в трех номинациях: "Лучшая организация 2018 года"- "Сфера малого и среднего предпринимательства", "Лучший молодой менеджер 2018 года" в сфере "Промышленность" и "Сфера малого и среднего предпринимательства". Администрации Волгоградской области за подписью Губернатора Волгоградской области Андрея Ивановича Бочарова.

Генеральный директор  
ООО НПО «Броня»



Бояринцев А.В.