

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsofb.pf, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.01666**
(номер сертификата соответствия)

031727
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью "КНАУФ ГИПС" (ООО "КНАУФ ГИПС").
 Адрес: 143405, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, улица Центральная, дом 139.
 ОГРН: 1025002863049. Телефон: 84959379690. Факс: 84959379545.
 Электронная почта: office-msk@knauf.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью "КНАУФ ГИПС" (ООО "КНАУФ ГИПС").
 Адрес: 143405, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, улица Центральная, дом 139.
 ОГРН: 1025002863049. Телефон: 84959379690. Факс: 84959379545.
 Электронная почта: office-msk@knauf.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

ОС ООО "Альфа "Пожарная Безопасность", РОССИЯ, 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1А, телефон/факс: 84952801686. ОГРН: 1107154016166. Свидетельство об уполномочивании № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Каркасно-обшивные конструкции выпускаемые по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт» (См. Приложения – бланк № 006397, бланк № 006396, бланк № 006395, бланк № 006394, бланк № 006393). Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД 2)

23.61.11.120

код ТН ВЭД России

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров, на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94,
 ГОСТ 30403-2012.

См. Приложения – бланк № 006397, бланк № 006396, бланк № 006395, бланк № 006394, бланк № 006393.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы сертификационных испытаний № 280-С-20 от 07.09.2020 г., № 281-С-20 от 07.09.2020 г., № 282-С-20 от 07.09.2020 г., № 283-С-20 от 07.09.2020 г., № 284-С-20 от 07.09.2020 г., № 285-С-20 от 07.09.2020 г., № 286-С-20 от 08.09.2020 г., № 287-С-20 от 08.09.2020 г., № 288-С-20 от 08.09.2020 г., № 289-С-20 от 08.09.2020 г., № 290-С-20 от 08.09.2020 г., № 291-С-20 от 08.09.2020 г., № 292-С-20 от 08.09.2020 г., № 293-С-20 от 08.09.2020 г., № 294-С-20 от 09.09.2020 г., № 295-С-20 от 09.09.2020 г., № 296-С-20 от 09.09.2020 г., № 297-С-20 от 09.09.2020 г., № 298-С-20 от 09.09.2020 г., № 299-С-20 от 09.09.2020 г., № 300-С-20 от 09.09.2020 г., № 301-С-20 от 09.09.2020 г., № 302-С-20 от 09.09.2020 г. ИЛ ООО "Альфа "Пожарная Безопасность". Свидетельство об уполномочивании № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г. Акт о результатах анализа состояния производства № 135-АСП/19 от 30.07.2019 г. ОС ООО "Альфа "Пожарная Безопасность". Свидетельство об уполномочивании № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

Альбом технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и Аквапанель® Скайлайт».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 14.09.2020 ПО 13.09.2023

Руководитель
 (заместитель руководителя)

органа по сертификации
 (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

А.А. Гомзов





НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.01666

(номер сертификата соответствия)

006397

(учетный номер бланка)

| Наименование и обозначение продукции | Обозначение и наименование национального стандарта | Показатели пожарной опасности строительной конструкции |
|---|---|--|
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 381 общей толщиной 75 мм на одностороннем стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 50/50 и ПН 50/40 с однослойной обшивкой плитой АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм, выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции". | Предел огнестойкости – EI 30 |
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 381 общей толщиной 75 мм на одностороннем стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 50/50 и ПН 50/40 с однослойной обшивкой плитой АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м³, выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 45 Класс пожарной опасности – КО (45) |
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 381 общей толщиной 100 мм на одностороннем стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с однослойной обшивкой плитой АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м³, выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 60 Класс пожарной опасности – КО (45) |



Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

А.А. Гомзов

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБО

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.01666

006396

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

| Наименование и обозначение продукции | Обозначение и наименование национального стандарта | Показатели пожарной опасности строительной конструкции |
|---|---|---|
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 381.1 общей толщиной 87,5 мм на одинарном стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 50/50 и ПН 50/40, обшитом двумя слоями гипсоволокнистых листов ГВЛ (ГОСТ Р 51829-2001) толщиной 12,5 мм каждый с одной стороны и одним слоем АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм и заполнением полости теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 60 Класс пожарной опасности – K0 (45) |
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 381.2 общей толщиной 87,5 мм на одинарном стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 50/50 и ПН 50/40, обшитом двумя слоями гипсокартонных листов ГСП-А (ГОСТ 32614-2012) толщиной 12,5 мм каждый с одной стороны и одним слоем АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 45 Класс пожарной опасности – K0 (45) |
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 382 общей толщиной 100 мм на одинарном стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 50/50 и ПН 50/40 с двухслойной обшивкой из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм каждая и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 120 Класс пожарной опасности – K0 (45) |

Безопасность

руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

А.А. Гомзов

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.01666

№

(номер сертификата соответствия)

006395

(учетный номер бланка)

| Наименование и обозначение продукции | Обозначение и наименование национального стандарта | Показатели пожарной опасности строительной конструкции |
|--|---|---|
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 382 общей толщиной 125 мм на одинарном стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с двухслойной обшивкой из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм каждая и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 150 Класс пожарной опасности - K0 (45) |
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 385.1 общей толщиной 180 мм на двойном стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с однослойной обшивкой из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм каждая и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 60 Класс пожарной опасности - K0 (45) |
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 386.1 общей толщиной 200 мм на двойном разнесённом стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с однослойной обшивкой из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм каждая и заполнением полости теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 60 Класс пожарной опасности - K0 (45) |

Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

А.А. Гомзов

М.П.

«Альфа
 «Пожарная
 Безопасность»

Исполнительное отделение
 125080, Москва, ул. Мясницкая, д. 20/1, стр. 1

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.01666

№

(номер сертификата соответствия)

006394

(учетный номер бланка)

| Наименование и обозначение продукции | Обозначение и наименование национального стандарта | Показатели пожарной опасности строительной конструкции |
|--|--|---|
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 385.2 общей толщиной 205 мм на двойном стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с двухслойной обшивкой из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм каждая и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 150 Класс пожарной опасности – K0 (45) |
| Каркасно-обшивная перегородка типа С 386.2 общей толщиной 220 мм на двойном разнесенном стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с двухслойной обшивкой из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм каждая и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность". | Предел огнестойкости – EI 150 Класс пожарной опасности – K0 (45) |
| Каркасно-обшивная облицовка стен типа С 685 общей толщиной 87,5 мм на одинарном стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с однослойной обшивкой плитой АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.61.11-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт». | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции". | Предел огнестойкости – EI 15 При воздействии огня со стороны плиты АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя |

Руководитель
 (подпись, инициалы, фамилия)
 заместителя (заместителя)
 органа по сертификации
 Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

А.А. Гомзов

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
 регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.01666
 (номер сертификата соответствия)

006393
 (учетный номер бланка)

| Наименование и обозначение продукции | Обозначение и наименование национального стандарта | Показатели пожарной опасности строительной конструкции |
|---|---|--|
| Каркасно-обшивная облицовка стен типа С 686 общей толщиной 100 мм на одностороннем стальном каркасе из КНАУФ-профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с двухслойной обшивкой из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (ТУ 23.63.111-001-37355028-2017) толщиной 12,5 мм каждая и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна «КНАУФ Инсулейшн» марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) толщиной 75 мм, номинальной плотностью 15 кг/м ³ , выпускаемая по альбому технических решений «Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт» | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции". | Предел огнестойкости – E1 45 При воздействии огня со стороны плиты АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя |



Руководитель
 (заместитель руководителя)
 органа по сертификации

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Д.С. Подсевалов

А.А. Гомзов

Документ № 03/11/2017