ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

IMPER

2023

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

О КОМПАНИИ IMPER

1936

основание Компании IMPERIA ITALIA в Турине

1970

начало промышленного производства гидроизоляционной системы, которая дала значительный толчок росту компании. IMPER ITALIA стала первой итальянской компанией, которая получила сертификат технического соответствия ITC

2014

Группа компаний IMPER ITALIA Spa и EURO DUE Srl вошли в состав корпорации «ТЕХНОНИКОЛЬ»

85 ЛЕТ

НА РЫНКЕ!

IMPER MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION ITALIA

БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

2023

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

НОВАЯ ЛИНЕЙКА

Imper LUX

16-20 лет*

Imper GARANT

13-16 лет*

Imper BALANCE

7-10 лет*

Imper STANDART

5-7 лет*

* ПОТЕНЦИАЛЬНО-ВОЗМОЖНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ НА КРЫШЕ СОГЛАСНО ИСПЫТАНИЯМ ЦНИИПРОМЗДАНИЙ. ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ УКЛАДКИ И СВОЕВРЕМЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КРЫШИ СРОК МОЖЕТ БЫТЬ ВЫШЕ

IMPER LUX

наплавляемый битумно-полимерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал, выпускаемый на ПОЛИЭФИРНОЙ ОСНОВЕ

Наименование показателя	Критерий	Imper LUX	
		H	B
Масса, кг/м²	**±5 %**	4,5	5,0
Толщина, мм	**±5 %**	3,8	4,2
Максимальная сила растяжения, Н:			
вдоль	**±200 Н**	700	
поперек		500	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м²	не менее	2,0	
Потеря посыпки, %	**±15 %**	-	15
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	выдерживает	
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	выдерживает	-
Длина х ширина, м	±1% x 3%	10x1	
Тип защитного покрытия: верх	-	пленка без логотипа	сланец
низ	-	пленка с логотипом	
Основа	**-**	полиэфир	
Код ЕКН	**-**	**683660**	**683659**

ТЕМПЕРАТУРА ГИБКОСТИ НА БРУСЕ R=25 ММ

-15 °C

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ:

+130 °C

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ:

не более 1%

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

IMPER GARANT

наплавляемый рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый на ПОЛИЭФИРНОЙ ОСНОВЕ

Наименование показателя	Кри-терий	Imper GARANT		
		H	B	B 5,0
Масса, кг/м²	**±5 %**	4,0	4,5	5,0
Толщина, мм	**±5 %**	2,8	3,5	4,0
Максимальная сила растяжения, Н: вдоль	**±200 Н**	700		
поперек		500		
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м²	не менее	2,0		
Потеря посыпки, %	**±15 %**	-	15	15
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	выдерживает		
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	выдер-живает	-	-
Длина х ширина, м	±1% х 3%	10х1		
Тип защитного покрытия: верх	-	пленка без логотипа	сланец	сланец
низ	-	пленка с логотипом		
Основа	**-**	полиэфир		
Код ЕКН	**-**	**683641**	**683640**	**688021**

ТЕМПЕРАТУРА ГИБКОСТИ НА БРУСЕ R=25 ММ

-10 °С

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ:

+120 °С

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ:

не более 1%

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

IMPER GARANT (T)

рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый на СТЕКЛОТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ

Наименование показателя	Кри-терий	IMPER GARANT (T)*			
		Н 3,5	Н 4,0	В 4,5	В 5,0
Масса, кг/м^2	±5 %	3,5	4,0	4,5	5,0
Толщина, мм	±5 %	2,5	2,8	3,3	4,0
Максимальная сила растяжения, Н:					
вдоль	±200 Н	1000			
поперек		1000			
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м^2	не менее	2,0			
Потеря посыпки, %	±15 %	-	-	15	15
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	выдерживает			
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	выдерживает		-	
Длина х ширина, м	±1% х 3%	10х1			
Тип защитного покрытия: верх	-	пленка без логотипа		сланец	
низ	-	пленка с логотипом			
Основа	-	Стеклоткань			
Код ЕКН	-	53629	53628	53626	53627

ТЕМПЕРАТУРА ГИБКОСТИ НА БРУСЕ R=25 ММ

-10 °С

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ:

+120 °С

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ:

не более 1%

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

IMPER BALANCE

наплавляемый рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый на ПОЛИЭФИРНОЙ ОСНОВЕ

Наименование показателя	Критерий	Imper BALANCE		
		Н	В	В 5,0 (TF700/500)
Масса, кг/м^2	±5 %	3,5	4,5	5
Максимальная сила растяжения, Н: вдоль	±200 Н	550		700
поперек		-		500
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м^2	не менее	1,5	2,0	2
Потеря посыпки, %	±15 %	-	15	15
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	выдерживает		
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	выдерживает	-	-
Длина х ширина, м	±1% х 3%	10х1		
Тип защитного покрытия: верх	-	пленка без логотипа	сланец	
низ	-	пленка с логотипом		
Основа	-	полиэфир		
Код ЕКН	-	697432	697437	701021

ТЕМПЕРАТУРА ГИБКОСТИ НА БРУСЕ R=25 ММ

-5 °С

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ:

+100 °С

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ:

не более 1%

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

IMPER BALANCE (T)

наплавляемый рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый на СТЕКЛОТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ

Наименование показателя	Кри-терий	Imper BALANCE (T)		
		H	B	B 5,0
Масса, кг/м²	**±5 %**	3,5	4,5	5,0
Максимальная сила растяжения, Н:				
вдоль	**±200 Н**	1000		
поперек		1000		
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м²	не менее	1,5	2,0	2,0
Потеря посыпки, %	**±15 %**	-	15	15
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	выдерживает		
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	выдер-живает	-	-
Длина х ширина, м	±1% х 3%	10х1		
Тип защитного покрытия: верх	-	пленка без логотипа	сланец	сланец
низ	-	пленка с логотипом		
Основа	**-**	стеклоткань		
Код ЕКН	**-**	**688024**	**688025**	**53636**

ТЕМПЕРАТУРА ГИБКОСТИ НА БРУСЕ R=25 ММ

-5 °С

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ:

+100 °С

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ:

не более 1%

IMPER MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION ITALIA

IMPER STANDARD (T)

наплавляемый рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый на СТЕКЛОТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ

Наименование показателя	Критерий	Imper STANDARD (T)		Imper STANDARD (X)	
		Н	В	Н	В
Масса, кг/м²	**±5 %**	3,0	4,0	3,0	4,0
Максимальная сила растяжения, Н: вдоль	**±200 Н**	800	1000	550	550
поперек		800	1000	-	-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м²	не менее	15			
Потеря посыпки, %	**±15 %**	-	15	-	15
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	выдерживает			
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	выдерж.	-	выдерж.	-
Длина х ширина, м	±1% х 3%	15х1	10х1	15х1	10х1
Тип защитного покрытия: верх	-	пленка без логотипа	сланец	пленка без логотипа	сланец
низ	-	пленка с логотипом			
Основа	-	стеклоткань			
Код ЕКН	-	**683623**	**683622**	**683625**	**683624**

ТЕМПЕРАТУРА ГИБКОСТИ НА БРУСЕ R=25 ММ

0 °С

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ:

+80 °С

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ:

не более 1%

IMPER MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION ITALIA

IMPER BASE (В РАЗРАБОТКЕ)

рулонный гидроизоляционный битумосодержащий материал для создания однослойной и многослойной гидроизоляционной мембраны методом свободной укладки и методом наплавления

Наименование показателя	Критерий	Imper BASE
Масса, кг/м^2	±5 %	5,0
Максимальная сила растяжения, Н: вдоль	±200 Н	700
поперек		550
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м^2	не менее	2,0
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	Выдерживает
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	Выдерживает
Длина х ширина, м	±1% х 3%	10х1
Тип защитного покрытия: верх	-	Песок
низ	-	Пленка с логотипом
Основа	-	Полиэстер
Код ЕКН	-	-

ТЕМПЕРАТУРА ГИБКОСТИ НА БРУСЕ R=25 ММ

-15 °С

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ:

+130 °С

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ:

не более 1%

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

АРГУМЕНТЫ В ПОЛЬЗУ АПП-МОДИФИКАТОРОВ

- Повышенная адгезия к основанию за счет модификатора (в т. ч. к металлу и стеклу).
- Отлично укладывается при температурах, в которые происходит монтаж (в -20 °С , чаще всего, подрядчики кровлю не монтируют).
- Устойчивый к динамическим и статическим нагрузкам при повышенных температурах.
- Повышенная адгезия к посыпке за счет модификатора. (пока не подтверждено)
- Повышенная химическая стойкость за счет АПП-модификатора.
- Не подвержен перегреву при монтаже.
- Отлично ведет себя в летнее время года.
- Хорошо принимает сложные формы.

IMPER MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION ITALIA

РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

	IMPER LUX	IMPER GARANT	IMPER BALANCE	IMPER STANDARD
Рекомендации к применению	Гидроизоляция кровли объектов ПГС жилого или общественного назначения; гидроизоляция фундаментов; гидроизоляция полов, санузлов, полов по грунту; отсечная гидроизоляция; пароизоляция. Рекомендуется использовать при капитальном и текущем ремонте кровли по мастичным или рулонным гидроизоляционным материалам.	Гидроизоляция кровли объектов ПГС жилого или общественного назначения (предпочтительно в летнее время года); гидроизоляция фундаментов неглубокого заложения с низким уровнем грунтовых вод (только ПЭ) (предпочтительно в летнее время года); гидроизоляция полов, санузлов, полов по грунту (только ПЭ); отсечная гидроизоляция; пароизоляция. Рекомендуется использовать при капитальном и текущем ремонте кровли по мастичным или рулонным гидроизоляционным материалам (предпочтительно в летнее время года).	Гидроизоляция кровли, гидроизоляция полов, санузлов временных зданий и сооружений либо зданий вспомогательного назначения (бытовки строительных рабочих и вахтового персонала, временные склады, летние павильоны и т.п), отсечная гидроизоляция; пароизоляция. Рекомендуется использовать при текущем ремонте кровли по мастичным или рулонным гидроизоляционным материалам.	Гидроизоляция временных зданий и сооружений (летнее время года); гидроизоляция полов, санузлов; отсечная гидроизоляция; пароизоляция (летнее время года). Рекомендуется использовать при текущем ремонте кровли временных зданий и сооружений (СХ) по мастичным или рулонным гидроизоляционным материалам (летнее время года). Плоская кровля до 10 град, (на вертикальные примыкания - не монтируется).

КОЛИЧЕСТВО ВОЗМОЖНЫХ РЕМОНТОВ КРОВЛИ

НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ, СРОК СЛУЖБЫ	IMPER LUX	IMPER GARANT	IMPER BALANCE	IMPER STANDARD
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ, СРОК СЛУЖБЫ 10 ЛЕТ	**не требуется**	**не требуется**	**до 1**	**не менее 1**
МАССОВОЕ СТРОИТ-ВО, СРОК СЛУЖБЫ 50 ЛЕТ	**2-3**	**не менее 3**	**4-7**	**7-9**
УНИКАЛЬНЫЕ И ВЫСОТКИ, СРОК СЛУЖБЫ 100 ЛЕТ	**4-6**	**6-7**	**9-14**	**14-19**

Количество капитальных ремонтов за весь рекомендованный срок службы (ГОСТ 27751-2014)

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КРОВЛИ

1

Перед укладкой необходимо раскатать рулон и сформировать боковые и торцевые нахлесты со смежными рулонами. Далее материал сматывают с каждой стороны до середины полотна, стараясь не сместить материал относительно соседних полотнищ. Подготовленный материал наплавляют от середины в обе стороны.

2

При правильном наплавлении рулон приклеивается по всей поверхности. В местах боковых и торцевых нахлестов вытек битумно-полимерного вяжущего не должен превышать 2 см.

3

В местах температурных швов в цементно-песчаной стяжке уложить полосы материала шириной 100-150 мм.

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ФУНДАМЕНТОВ

1

По бетонной подготовке материал наплавляется по предварительно огрунтованной поверхности, соблюдая все правила раскладки рулонов.

2

В местах сложных переходов устраиваются слои усиления размером 100 мм в каждую сторону от усиляемого узла.

3

На вертикальной поверхности гидроизоляционная мембрана наплавляется по предварительно огрунтованной поверхности по направлению снизу-вверх.

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

ПРАЙМЕР И МАСТИКИ IMPER

2023

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

ПРАЙМЕР И ЛИНЕЙКА МАСТИК IMPER

Imper PRIMBIT

Imper UNIVERSAL

Imper FIXBIT

- Профессиональные продукты с высокими характеристиками и доступной ценой всесезонного применения.
- Дополняют линейку рулонных материалов IMPER.

- Позволяют гарантированно закрыть все основные потребности заказчиков.
- Поставляются в металлической надежной таре 21,5л по 36 ведер на паллете.

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

IMPER PRIMBIT

Праймер битумный быстросохнущий

ОБЪЕМ	В ПАЛЛЕТЕ	РАСХОД
21,5 л	36 ведер	0,2-0,3 кг/м²

×1 слой нанесение

Однородный раствор чёрного цвета с низкой вязкостью из нефтяных битумов и функциональных добавок в специально подобранных органических растворителях. Обладает качественными адгезионными свойствам.*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Применяется для подготовки (огрунтовки) и обеспыливания изолируемых поверхностей (бетонная плита, цементно-песчаная стяжка и т.п.) перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов, в т. ч. перед нанесением мастик и герметиков на основе битума.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Всесезонность
- Простота нанесения
- Малое время высыхания
- Высокая проникающая способность

* Благодаря высокой проникающей способности

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

IMPER UNIVERSAL

Мастика битумно-полимерная универсальная

ОБЪЕМ	В ПАЛЛЕТЕ	РАСХОД
21,5 л	36 ведер	2,5-3,5 кг/м^2

×2 слоя нанесение

Материал, состоящий из нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок, минеральных наполнителей и органического растворителя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Применяется для гидроизоляции и защиты от коррозии всех типов строительных конструкций из железобетона, металла, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой.
- Также применяется для ремонтов кровель и противокапиллярной защиты фундаментов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эластичность
- Устойчивость к агрессивному воздействию окружающей среды
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Бесшовная гидроизоляция

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNICOL CORPORATION

IMPER FIXBIT

Мастика битумная приклеивающая

ОБЪЕМ	В ПАЛЛЕТЕ	РАСХОД
21,5 л	36 ведер	0,5-0,8 кг/м²

✖ точечное нанесение

Материал, состоящий из нефтяного битума, минерального волокна, технологических добавок, минеральных наполнителей и органического растворителя. Предназначен для временной фиксации плит из пенополистирола.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Применяется для фиксации плит из экструзионного пенополистирола в системах изоляции фундаментов перед обратной отсыпкой грунта к битумным, битумно-полимерным материалам и бетонным поверхностям.
- Точечное нанесение (!)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Всесезонность
- Простота монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Не нарушает покрытие

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

РЕШЕНИЯ

2023

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ С IMPER

УТЕПЛЕННАЯ КРЫША С МОНОЛИТНОЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ СТЯЖКОЙ

СОСТАВ РЕШЕНИЯ:

1. **IMPER LUX B**
2. **IMPER LUX H**
3. **IMPER PRIMBIT**
4. Армированная монолитная стяжка толщиной не менее 40 мм из цементно-песчаного раствора марки не ниже М100
5. Уклонообразующий слой из сыпучих материалов (керамзитовый гравий и т.п.)
6. Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты (прочность на сжатие не менее 40 кПа), полимерные утеплители (пенополистирольные, пенополиуретановые, пенополиизоциануратные и им подобные плиты), засыпные утеплители (пеностекольный щебень, керамзитовый гравий и т.п.), монолитная теплоизоляция
7. **IMPER LUX H / IMPER GARANT H / IMPER BALANCE H**
8. Железобетонное основание

IMPER ITALIA MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ С IMPER

КРЫША БЕЗ УТЕПЛЕНИЯ

СОСТАВ РЕШЕНИЯ:

1. **IMPER LUX B**
2. **IMPER LUX H**
3. **IMPER PRIMBIT**
4. Армированная монолитная стяжка толщиной не менее 40 мм из цементно-песчаного раствора марки не ниже М100
5. Уклонообразующий слой из сыпучих материалов (керамзитовый гравий, пеностекольный щебень и т.п.)
6. Железобетонное основание

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ С IMPER

ИНВЕРСИОННАЯ КРЫША С БАЛЛАСТНЫМ СЛОЕМ

СОСТАВ РЕШЕНИЯ:

1. Балласт (галька или гранитный щебень, фракцией 20-40 мм)
2. Геотекстиль иглопробивной термообработанный не менее 300 г/м^2
3. Однослойные теплоизоляционные плиты с низким водопоглощением (не более 0,7% по объему за 28 сут.) и прочностью на сжатие не менее 100 кПа
4. **IMPER LUX H**
5. **IMPER LUX H**
6. **IMPER PRIMBIT**
7. Армированная монолитная стяжка толщиной не менее 40 мм из цементно-песчаного раствора марки не ниже М100
8. Уклонообразующий слой из сыпучих материалов (керамзитовый гравий и т.п.) и монолитной теплоизоляции (керамзитобетон и т.п.)
9. Железобетонное основание

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ С IMPER

ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРЫША ПОД ПЕШЕХОДНУЮ НАГРУЗКУ

СОСТАВ РЕШЕНИЯ:

1. Тротуарная плитка
2. Цементно-песчаная смесь
3. Дренажный слой (гравий, фракцией 5-10 мм)
4. Геотекстиль иглопробивной термообработанный не менее 300 г/м^2
5. Однослойные теплоизоляционные плиты с низким водопоглощением (не более 0,7% по объему за 28 сут.) и прочностью на сжатие не менее 100 кПа
6. **IMPER LUX H**
7. **IMPER LUX H**
8. **IMPER PRIMBIT**
9. Армированная монолитная стяжка толщиной не менее 40 мм из цементно-песчаного раствора марки не ниже М100
10. Уклонообразующий слой из монолитной теплоизоляции (керамзитобетон и т.п.)
11. Железобетонное основание

IMPER MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION ITALIA

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ С IMPER

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ

СОСТАВ РЕШЕНИЯ:

1. **IMPER PRIMBIT**
2. **IMPER LUX H**
3. **IMPER LUX H**
4. Профилированная мембрана
5. Крепеж для крепления профилированной мембраны
6. Переходной бортик (галтель) ц\п раствор
7. Набухающий профиль
8. Защитная стяжка
9. Отмостка

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ С IMPER

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ С УТЕПЛЕНИЕМ

СОСТАВ РЕШЕНИЯ:

1. **IMPER PRIMBIT**
2. **IMPER LUX H**
3. **IMPER LUX H**
4. Теплоизоляционные плиты с низким водопоглощением (не более 0,7% по объему за 28 сут.) и прочностью на сжатие не менее 100 кПа
5. Крепеж для крепления теплоизоляционных плит/ **IMPER FIXBIT**
6. Переходной бортик (галтель) ц\п раствор
7. Набухающий профиль
8. Защитная стяжка
9. Отмостка

IMPER MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION ITALIA

КОМПЛЕКТАЦИЯ

2023

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

АССОРТИМЕНТ КОМПЛЕКТАЦИИ

ГОТОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОСТОКА

ГОРЕЛКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАПЛАВЛЕНИЯ

КРЕПЕЖНЫЕ И ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

IMPER
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION
ITALIA

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

2023