

# Каталог изделий

ИЗДЕЛИЯ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

 **FOLIGEX**  
Инновационный лидер

# ФИРМА

ООО Foliarex – это 20-летний опыт производства упаковочных, строительных и садовых пленок. Гибко реагируя на изменяющиеся потребности рынка, мы постоянно расширяем ассортимент, предлагая продукцию клиентам из новых отраслей. Неизменным остается лишь КАЧЕСТВО, подтвержденное сертификатами ISO. Фирма, основанная в 1990 году в Познани, в течение первых лет своей деятельности специализировалась на производстве упаковочных пленок. О ее динамичном развитии может свидетельствовать сегодня предлагаемый Вам широкий ассортимент строительных, садовых, упаковочных пленок, изделий из искусственных материалов, регранулятов. Все они уже многие годы пользуются неизменной популярностью, благодаря наивысшему качеству и конкурентоспособным ценам. Три производственных цеха Foliarex размещаются в Дрожджыцах, Стэншеве и Слубицах. Их общая производственная мощность составляет порядка нескольких десятков тысяч тонн переработанного полиэтилена в год. Своей сегодняшней позицией лидера фирма обязана инновационности и гибкости, быстрому реагированию на сигналы рынка, а также преданности работников, которые ежедневно совершенствуют качество наших изделий, чтобы они соответствовали Вашим ожиданиям.

 **FOLIAREX**  
Инновационный лидер



# 20 net

know how



# Наши изделия

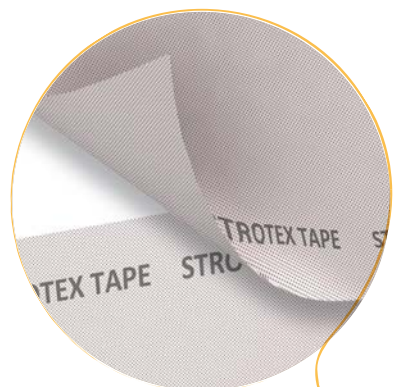
Предложение фирмы Foliarex для строительной отрасли – это полный ассортимент изделий наивысшего качества. Здесь Вы найдете изоляционные и пароизоляционные пленки, высокопаропроницаемые мембраны для крыши. Мы гордимся своими инновационными решениями. Ежедневно мы совершенствуем свои продукты, чтобы они становились еще более практичными в применении, например пленка STROTEX TAPE оснащена самоклеящейся лентой, что облегчает укладку мембраны. Мы прилагаем все усилия для того, чтобы как наши проверенные изделия, так и новинки (среди них STROTEX MEDIUM, ALME, PERFORMANCE, Budfol Antydrop) были все более адаптированными к Вашим потребностям. Во второй половине 2010 года, благодаря запуску очередной, современной линии по производству мембран для крыши, мы значительно повысим свой потенциал и предложим Вам новые изделия. Мы единственные в Польше, кто пропагандирует идею НОЛЬ ТОЛЕРАНТНОСТИ, поэтому в нашем ассортименте Вы найдете изоляционные и пароизоляционные пленки улучшенных параметров. Предложение Foliarex – это также ценимые уже многие годы геомембраны и геоткани – изделия широкого спектра применения, в том числе в дорожном и железнодорожном строительстве, в коммунальных инвестициях.

# Группа FOLIAREX

Foliarex это не только строительные пленки. Силой Группы Foliarex – которую создают Foliarex Слубице, Foliarex Стэншев и Виголен – является всесторонность и широта ассортимента. Благодаря развитой структуре и специализации отдельных цехов, мы предлагаем Вам также привлекательные по цене и качеству садовые пленки, пленки для садовых прудов, агроткани и агроволокно. Foliarex также является одним из крупнейших польских производителей упаковочных пленок, пленки с принтами, термосварачивающейся пленки. Нашей новейшей инвестицией - и вместе с тем хитом этого года - являются защитные пленки, предотвращающие повреждение изделий во время монтажа и транспортировки, которые при этом не оставляют следов клея. Этот инновационный продукт европейского масштаба может использоваться практически в любой промышленной отрасли - от защиты кровельных материалов, через оконные профили ПВХ, до кузовов автомобилей и бытовой техники.



Указание величины цеха  
облегчает и ускоряет  
монтаж



Высокоразвитая  
технология произ-  
водственного про-  
цесса и контроль  
качества гаран-  
тируют одно-  
родную структу-  
ру и параметры  
пленки на всей ее  
поверхности



Инновацион-  
ные решения  
(например, са-  
моклеющаяся  
лента) значи-  
тельно упро-  
щают работу  
с нашими про-  
дуктами



Все наши  
пленки ха-  
рактеризуют-  
ся высокой эла-  
стичностью, что  
повышает прочность  
продукта и облегчает  
его монтаж



Точная мар-  
кировка  
пленки по  
всей длине  
облегчает  
идентифика-  
цию изделия

Характерные свойства наших изделий



ПАРОПРО-  
НИЦАЕМЫЕ



ВОДУ-  
СТОЙЧИВЫЕ



УСТОЙЧИВЫЕ  
К UV- ИЗЛУЧЕНИЮ



ПАРОИЗОЛЯ-  
ЦИОННЫЕ



ЭЛАСТИЧНЫЕ



ДЕКЛАРАЦИЯ  
СООТВЕТСТВИЯ CE

Паропроницаемые пленки

Strotex Toples

Strotex Basic

Strotex Tape

Strotex V

Strotex Medium

Strotex Supreme

Strotex Performance

Strotex 110 / 140

Strotex SL PP



# STROTEX

## TOPLES / BASIC / TAPE V / MEDIUM / SUPREME PERFORMANCE

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- STROTEX – это диффузионно открытая мембрана, которая создана как слой предварительного покрытия под внешнее кровельное покрытие.
- STROTEX является также прекрасным ветроизоляционным материалом, предназначенным для стен со каркасной конструкцией.
- Благодаря коэффициенту Sd 0,02 м она находит применение на крышах с термоизоляцией до полной высоты стропила, где она укладывается непосредственно на изоляцию.

### ДОСТОИНСТВА:

- Высокая проницаемость водяного пара ( $\geq 1700 \text{ г/м}^2/24 \text{ h}$ ), благодаря которой мембрана принимает отводимую влагу и направляет ее через вентиляционную щель наружу,
- Полностью водонепроницаемая, защищает термоизоляцию снаружи от дождя и снега,
- Позволяет укладывать термоизоляцию до полной высоты стропила,
- Ветроизоляционный материал,
- Содержит UV и IR стабилизаторы, замедляющие процесс старения, вызываемый воздействием атмосферных факторов,
- Покрыта специальным антибликовым покрытием, предотвращающим явление светотражения,
- Мембрана типа tape оснащена плоской клеей, позволяющей легко и быстро соединять закладки во время монтажа на крыше.

# STROTEX 110 STROTEX 140

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Армированные паропроницаемые пленки для крыши STROTEX защищают слой теплоизоляции и конструкцию крыши от задувания снега, дождя, ветра, а также от появляющихся под покрытием испарений.
  - Задачей STROTEX является отведение водяного пара с изоляции балок здания.
- Применение армированных пленок STROTEX должно соответствовать техническому проекту объекта, учитывающему технические свойства пленки и согласованность с действующими положениями права, а также регуляциями строительного дела.

### ДОСТОИНСТВА:

- паропроницаемые,
- водонепроницаемые,
- армирование полипропиленовой сеткой,
- эластичные и простые при монтаже,
- устойчивые к воздействию UV-излучения.

# STROTEX SL PP

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Армированные кровельные пленки STROTEX SL PP защищают слой теплоизоляции и конструкцию крыши от задувания снега, дождя, ветра, пыли, а также образующимся испарением.
- Задачей STROTEX является отведение водяного пара из изоляции балок здания.

Применение пленки STROTEX SL PP должно соответствовать техническому объекту с учетом технических свойств пленки и соответствия с действующими положениями права, а также регуляциями строительного дела.

### ДОСТОИНСТВА:

- паропроницаемые,
- водонепроницаемые,
- армирование полипропиленовой тканью,
- эластичные и простые в монтаже
- устойчивые к воздействию UV-излучения.



ЭЛАСТИЧНЫЕ



ВОДУСТОЙЧИВЫЕ



ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ



УСТОЙЧИВЫЕ  
К UV ИЗЛУЧЕНИЮ



ДЕКЛАРАЦИЯ  
СООТВЕТСТВИЯ CE

НОВОСТИ  
!!!

НОВОСТИ  
!!!

НОВОСТИ  
!!!

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	STROTEX										
		TOPLES	BASIC	TAPE	V	MEDIUM	SUPREME	PERFORMANCE	110	140	SL PP	
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	95	115	120	135	150	170	220	110	140	100	
Проницаемость водяного пара	$\geq \text{г/м}^2/24 \text{ h}$	$\geq 1700$							$\geq 40$	$\geq 40$	$\geq 30$	
Устойчивость к продольным разрывам	N/5 см	$\geq 170$	$\geq 200$	$\geq 200$	$\geq 215$	$\geq 220$	$\geq 240$	$\geq 250$	$\geq 300$	$\geq 300$	$\geq 750$	
Устойчивость к поперечным разрывам	N/5 см	$\geq 60$	$\geq 70$	$\geq 70$	$\geq 105$	$\geq 125$	$\geq 135$	$\geq 140$	$\geq 250$	$\geq 250$		
Устойчивость к атмосферным факторам	месяц	1										
Пожарная классификация		E										
Диапазон температуры применения	°C	od -30°C do +120°C							od -40°C do +80°C			
Стандартная ширина рулона	м	1,5										
Стандартная длина рулона	м	50										
Структура	слой	3									2	
Значение S <sub>d</sub>	м	0,02									$\geq 1$	
Прочие свойства		-	Возможность применения на крышах со сплошным каркасом из досок							-		

Особые параметры, указанные в декларации соответствия изделий.

## STROTEX AL TAPE

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Многослойные металлизированные пленки отражают теплоизлучение и, благодаря этому, предотвращают потери тепла.
- Могут применяться на всех вентилируемых и невентилируемых крышах.
- Являются изоляционным барьером для водяного пара и ветра.

Предназначены для мансардных жилых помещений

### ДОСТОИНСТВА:

- Непроницаемы для водяного пара,
- Предотвращают потери тепла путем отражения теплоизлучения,
- Являются дополнительной ветро- и пароизоляцией,
- Предотвращаются увлажнение теплоизоляции крыши,
- Благодаря армированию, устойчивы к разрывам,
- Эластичные и простые в монтаже,
- Пленка типа тапе оснащена полоской клея, позволяющей быстро и легко соединять закладки при укладке на крыше.

Применяются в сочетании с промежуточными покрытиями крыши, позволяя обеспечить соответствующие климатические условия в жилых мансардных помещениях.

## BUDFOL ANTYDROP STROTEX ALME

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Пленки BUDFOL ANTYDROP и STROTEX ALME являются пароизоляционными пленками нового поколения, которые производятся на основе полипропиленового волокна. Изделия предназначены для паронепроницаемой изоляции мансард.

Гарантируя обмен водяного пара, изделие предотвращает скапливание и конденсацию влаги в конструкции крыши (между слоем термоизоляции и гипсокартонной плитой). Дополнительно STROTEX ALME оснащен отражающим теплоизлучение слоем, что также предотвращает потери тепла.

### ДОСТОИНСТВА:

- пароизоляционность,
- защита от возможной конденсации влаги в конструкции крыши/мансарды,
- предотвращает образование и размножение грибков и плесени,
- вместе с паропроницаемой мембраной для крыши STROTEX образует активную систему, гарантирующую прочность здания,
- трудновоспламеняемость,
- простота монтажа – удобный формат и вес рулона, а также принты на пленке облегчают укладку с соответствующего размера закладками.

## FOLIAREX PI BUDFOL PI EKOFOF PI

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Пленки FOLIAREX PI/BUDFOL PI/EKOFOF PI - это прекрасные материалы для паронепроницаемой изоляции каркасной конструкции стен, крыши и балок. Благодаря своей многослойной структуре, характеризуется повышенной устойчивостью к механическим повреждениям при одновременно сниженной толщине. Пленка FOLIAREX PI/BUDFOL PI/EKOFOF PI является единственным апробированным продуктом такого типа на рынке.

### ДОСТОИНСТВА:

- вместе с пленкой для крыши STROTEX и минеральной ватой создают плотную систему крыши,
- вместе с полиэтиленовой подложкой на пол образуют плотную систему пола.



ВОДОУСТОЙЧИВЫЕ



ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ



ЭЛАСТИЧНЫЕ



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СЕ



УСТОЙЧИВЫЕ К UV- ИЗЛУЧЕНИЮ

НОВОСТИ !!!

НОВОСТИ !!!

НОВОСТИ !!!

НОВОСТИ !!!

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	STROTEX							BUDFOL	EKOFOF	FOLIAREX	
		AL 90	AL 150	AL TAPE	ALME	SL PI	110 PI	140 PI	ANTYDROP	PI	PI	PI
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	90	150	150	150	100	110	140	100			
Толщина	мм									0,15; 0,20		
Значение S <sub>d</sub>	м	≥150			≥ 8				≥150	≥150	≥150	
Устойчивость к продольным разрывам	Н/мм	≥300		≥220	≥750	≥300	≥300	≥190	≥125	≥80	≥115	
Устойчивость к поперечным разрывам	Н/мм	≥210		≥135	≥750	≥250	≥250	≥120	≥95	≥70	≥80	
Устойчивость к атмосферным факторам	месяц	1										
Пожарная классификация		E										
Диапазон температуры применения	°C	от -40°C до +80°C										
Стандартная ширина рулона	м	1,5							2; 2,7; 3		2; 3	2; 3
Стандартная длина рулона	м	50										

Подробно параметры указаны в декларации соответствия изделий.



Foliarex PI

Budfol PI

Ekofol PI

Strotex AL



Изоляционные пленки

*Foliarex IZO*

*Ekofol IZ*

*Foliarex IZ*



## FOLIAREX IZ

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Пленка FOLIAREX IZ предназначена для выполнения:

- слоя против влажности под полы, базы для пола основы для пола основы для пола и т.п.,
- слоя антискольжения на поверхности террас,
- защитного слоя против влажности термо- и звукоизоляции,
- временной защиты чердака,
- защиты крыши и оконной столярки во время проведения отделочных работ,
- временных мобильных рабочих мест, стройматериал и т.п.

Применение продукта должно соответствовать техническому проекту объекта, разработанному согласно действующим положениям о строительстве и учетом технических параметров пленки.

### ДОСТОИНСТВА:

- непроницаемая для водяного пара,
- является гидроизоляционным слоем, защищающим от увлажнения здания (фундамента, стен и т.п.),
- эластичная и простая при монтаже,
- устойчива к разрывам,
- защищает от воздействия атмосферных факторов и загрязнений (дождя, снега, пыли и т.п.).



ВОДУС-СТОЙЧИВЫЕ



ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ



ЭЛАСТИЧНЫЕ



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СЕ

## ЕКОFOL IZ

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Пленка предназначена для выполнения:

- слоя против влажности под полы, основы под пол и т.п.,
- слоя антискольжения на поверхности террас,
- защитного слоя против влажности термо- и звукоизоляции,
- временной защиты чердака,
- защиты крыши и оконной столярки во время проведения отделочных работ,
- временных мобильных рабочих мест, стройматериал и т.п.

Применение продукта должно соответствовать техническому проекту объекта, разработанному согласно действующим положениям о строительстве и учетом технических параметров пленки.

### ДОСТОИНСТВА:

- непроницаемая для водяного пара,
- является гидроизоляционным слоем, защищающим от увлажнения здания (фундамента, стен и т.п.),
- эластичная и простая при монтаже,
- устойчива к разрывам,
- защищает от воздействия атмосферных факторов и загрязнений (дождя, снега, пыли и т.п.).

## FOLIAREX IZO

### ИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- выполнение водоотталкивающей изоляции зданий, как с подвалом, так и без него (с полом на уровне земли),
- защита фундамента и стен от капиллярной влаги,
- в качестве слоя, заменяющего тонкий бетон.

Использование пленки FOLIAREX IZO должно соответствовать техническому проекту объекта, разработанному согласно действующим положениям о строительстве и учетом технических параметров пленки.

### ДОСТОИНСТВА:

Выполненная из особого сочетания полиэтиленов пленка FOLIAREX IZO, характеризуется многочисленными достоинствами по сравнению с традиционными изоляторами в виде кашицы или липкой массы:

- она устойчива к воздействию влаги, благодаря чему фундамент защищен от капиллярной влажности, поступающей с грунта,
- не подлежит процессу распада – устойчива к гниению,
- устойчива к разрывам, заламам, появлению дыр и стиранию,
- благодаря высокой эластичности может успешно применяться в углах,
- благодаря профилированной поверхности, обеспечивает стабильное и надежное соединение с фугой,
- большой выбор ширины и легкость пленки обеспечивают простоту и рациональность защиты фундамента и стен здания.

НОВОСТИ !!!

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	FOLIAREX	ЕКОFOL	FOLIAREX IZO
		IZ	IZ	
Толщина	мм	0,15; 0,20; 0,30; 0,50		0,40
Впитывание воды		Устойчива при 2 экПА	≤ 1,0%	
Поверхность		гладкая	гладкая	Двухсторонняя клетка, шероховатая
Устойчивость к продольным разрывам	N/5 см	≥80	≥60	≥150
Устойчивость к поперечным разрывам	N/5 см	≥60	≥50	≥120
Прочность		Устойчива к воздействию UV-излучения		
Стандартная ширина рулона	°C	od -40°C do +80°C		
Стандартная ширина рулона	м	4, 5, 6, 8, 12		0,25; 0,365; 0,4; 0,5; 0,6
Стандартная длина рулона	м	20, 25, 33		50

Подробные параметры указаны в декларации соответствия изделий.

# Защитная пленка

Защитные пленки, благодаря применению наивысшего качества сырья, являются идеальным материалом для защиты поверхности от повреждений, связанных с:

- транспортировкой,
- монтажом,
- механической обработкой,
- складированием.

Благодаря своей универсальности, они могут использоваться везде там, где требуется защита поверхности. Всесторонность пленки обеспечивает возможность ее применения для разных целей.

Применение защитных пленок должно соответствовать техническим условиям, приложенным к изделию.

Защитные пленки фирмы Foliarex базируются на полиэтилене, они были разработаны при участии ведущих отраслевых специалистов, что обеспечивает необходимое качество изделий.

Пленки, предназначенные для защиты поверхности, могут с успехом применяться в различных отраслях, с успехом защищая почти любую поверхность. Защитные пленки используются в качестве защиты для стекла, керамики, пластика и многих других веществ. Они предназначены для защиты от внешних условий в производственном процессе, а также являются защитным материалом при транспортировке. Защитная пленка может использоваться для временной защиты от загрязнений во время проведения ремонтных

работ на таких поверхностях как ковровое покрытие, ступеньки, ковры, паркет и т.п. Высокая устойчивость к атмосферным условиям, UV-излучению, простота нанесения, отсутствие остатков клея после удаления пленки, несомненно, влияют на высокое качество и широкий спектр возможностей применения нашей защитной пленки. Как инновационное предприятие, мы всегда готовы изучить специфические технические требования к изделию, а также с удовольствием поможем Вам советом в выборе защитной пленки.

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА
Толщина	мм	18-300
Тип пленки		Полиэтилен
Устойчивость к атмосферным условиям	месяцы	3
Клей		Акриловый (не оставляет следов)
Стандартная ширина рулона	мм	50-1250
Стандартная длина рулона	м	100-1500
Температура применения	°C	од -20 до +80
Температура нанесения	°C	од +10 до +40



#### ДОСТОИНСТВА:

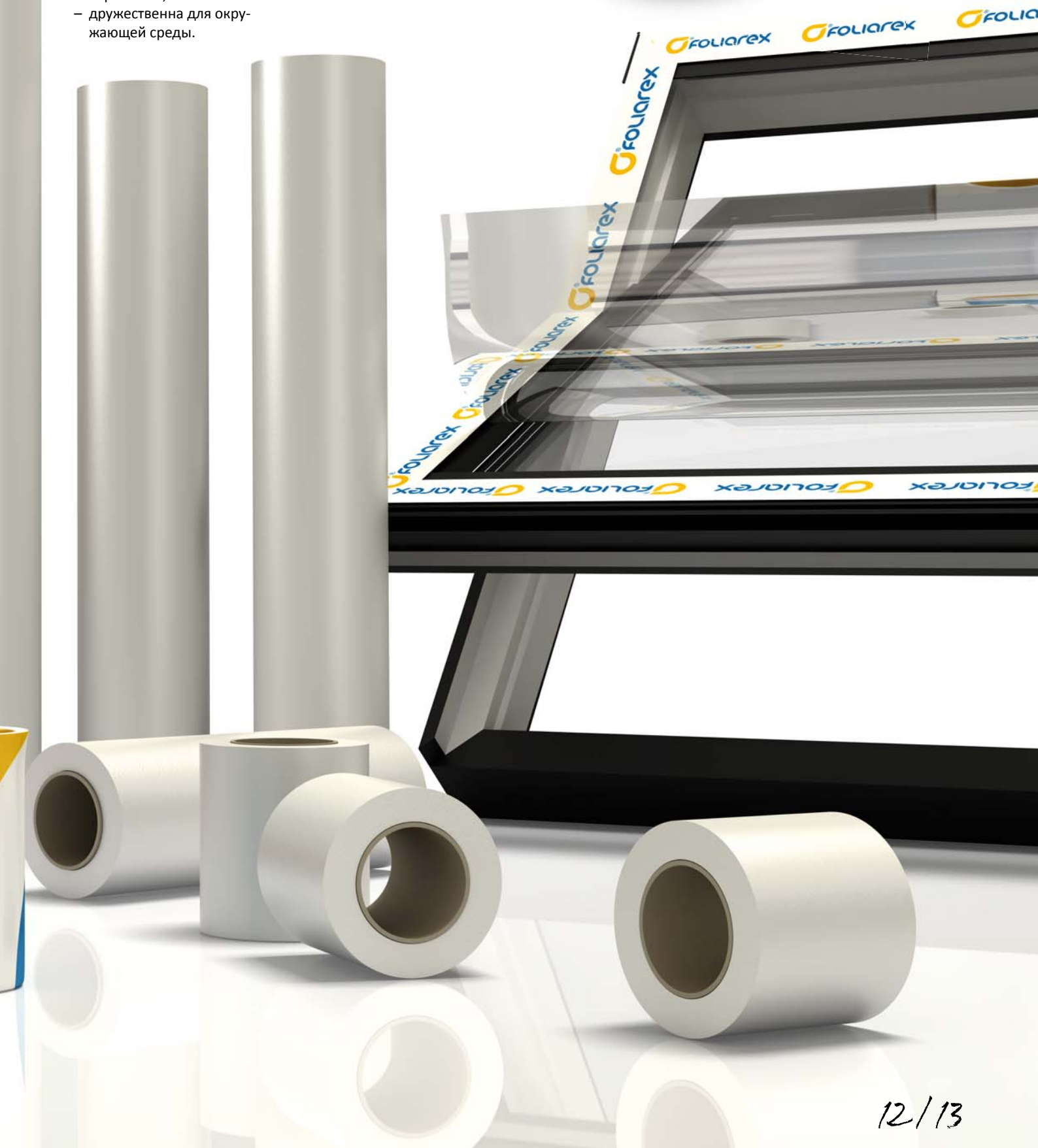
- не разрывается,
- прочная,
- легкость монтажа,
- эластичность,
- всесторонность,
- устойчива к воздействию UV-излучения,
- простота удаления,
- устойчива к атмосферным условиям,
- не оставляет следов на поверхностях,
- дружелюбна для окружающей среды.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- для металлических поверхностей и поверхностей с покрытием,
- для оконных профилей (PVC, Al),
- для подоконников,
- для мебели,
- для садового инвентаря,
- для ковровых покрытий,
- для арматуры в ванной.

НОВОСТИ  
!!!

Защитная  
пленка



## WIGOFOL ВЕТРОИЗОЛЯЦИЯ

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Ветроизоляционная пленка предназначена для применения на внешних стенах строений с легкой каркасной или металлической конструкцией. Этот продукт может также использоваться под сайдинг, а также в рамках вентилируемых систем.

Ветроизоляция WIGOFOL 100, 150 защищает стены строения от ветра и всякого рода увлажнения извне.

### ДОСТОИНСТВА:

- защищает термоизоляцию стен снаружи от атмосферных осадкой, а также неконтролируемых потоков воздуха, снижая расход тепловой энергии здания,
- $S_d \geq 0,02$  м гарантирует соответствующую вентиляцию стен здания, защищая его от увлажнения и связанного с ним появления грибков и плесени,
- Защищает термоизоляцию от вырывания волокон и запыления,
- Предотвращается охлаждение здания, поддерживая его высокие тепловые параметры,
- трудно загорается,
- UV-стабилизирован, благодаря чему ее можно подвергать воздействию солнечных лучей в течение одного месяца,
- Простота монтажа – пленка оснащена соответствующим принтом, позволяющим делать правильные припуски.

### КОММЕНТАРИИ:

Изделия не полностью водоустойчивы, поэтому не рекомендуется применять его на крыше в качестве предварительного слоя.



ВОДОУСТОЙЧИВЫЕ



УСТОЙЧИВЫЕ  
К UV- ИЗЛУЧЕНИЮ



ЭЛАСТИЧНЫЕ



ДЕКЛАРАЦИЯ  
СООТВЕТСТВИЯ CE

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	WIGOFOL
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	100
Проницаемость водяного пара	≥г/м <sup>2</sup> /24 h	≥2200
Значение $S_d$	м	≥0,02
Устойчивость к продольным разрывам	N/5 см	205
Устойчивость к поперечным разрывам	N/5 см	125
Диапазон температуры применения	°C	от -40 до +120
Стандартная ширина рулона	м	1,50
Стандартная длина рулона	м	50

Подробные параметры указаны в декларации соответствия изделий.

## СЕТКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ

- Защита и облегчение ремонтно-строительных работ на высоте – в качестве защиты для строительных лесов,
- Защита посторонних лиц от ударов мелкими предметами, такими как: куски штукатурки, мусор, брошенные по невнимательности инструменты,
- Низкая стоимость выполнения защиты,
- Высокая проницаемость для потока воздуха – нет опасности разрыва или опрокидывания строительных лесов, например, во время сильного ветра
- Улучшение визуального эффекта в виде оптической изоляции (брезент, палатки, барьеры).

## СЕТКА ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ 60202

Полипропиленовая ткань с марлевым переплетением предназначена для применения в качестве армировочного вкладыша при выполнении бесшовных гидроизоляционных покрытий с использованием асфальтно-каучуковых и синтетических масс (холодным способом). Сетка также может использоваться самостоятельно или в сочетании с полипропиленовым волокном.



ВОДОУСТОЙЧИВЫЕ



УСТОЙЧИВЫЕ  
К UV-ИЗЛУЧЕНИЮ



ЭЛАСТИЧНЫЕ



ДЕКЛАРАЦИЯ  
СООТВЕТСТВИЯ СЕ

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	СЕТКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ	СЕТКА ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ 60202
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	100 ±10	48 ±4
Устойчивость к UV-излучению	годы	1,5	1,5
Устойчивость к продольным разрывам	daN/5 cm	75	25
Устойчивость к поперечным разрывам	daN/5 cm	50	30
Размер отверстия сетки	мм	5,0 x 4,5	5,0 x 3,1
Переплетение		марлевое	марлевое

Подробные параметры указаны в декларации соответствия изделий.

# GEOSTAR ГЕОМЕМБРАНА

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Уплотнения полигонов бытовых отходов,
- Уплотнения на территории объектов хранения и дистрибуции жидких видов топлива (при условии периодического воздействия этих факторов),
- Уплотнения инженерных сооружений, в том числе гидротехнических,
- Уплотнения резервуаров для жидкого навоза.



ВОДОУСТОЙЧИВЫЕ



УСТОЙЧИВЫЕ К UV- ИЗЛУЧЕНИЮ



ЭЛАСТИЧНЫЕ



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СЕ

Свойства	Единицы	GEOSTAR		
		1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm
Толщина	[мм]	1,0	1,5	2,0
Ширина полотна	[мм]	5000	5000	5000
Поверхностная плотность	[кг/м <sup>2</sup> ]	950	1420	1890
Плотность	[г/м <sup>3</sup> ]	≥ 0,94	≥ 0,94	≥ 0,94
Натяжение на границе эластичности – вдоль и поперек	[МПА]	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Относительное удлинение на границе эластичности – вдоль и поперек	[%]	≥ 9	≥ 12	≥ 12
Максимальное натяжение при растягивании – вдоль и поперек	[МПА]	≥ 27	≥ 27	≥ 27
Относительное удлинение при разрыве – вдоль и поперек	[%]	≥ 700	≥ 700	≥ 700
Водопроницаемость (72 ч; 0,4МПа)		Непроницаема		
Гибкость при сгибании на валике диаметром 5 мм при темп. -20°C		Не лопает и не появляются царапины		
Стабилизация линейных размеров для маломерных проб (80°C, 6ч), – вдоль и поперек	[%]	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Впитывание воды	[%]	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Атмосферное старение – ускорено ксеновым методом (1100 MJ/м <sup>2</sup> )				
Внешний вид		Может незначительно изменить цвет		
Изменение максимального напряжения при растягивании (вдоль)	[%]	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Изменение относительного удлинения при разрыве (вдоль)	[%]	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Воздействие тестовых ванн pH 9,0 и pH 4,5				
Внешний вид		-	Может незначительно изменить цвет	
Впитывание	[%]	-	≥ 5,0	≥ 5,0
Изменение линейных размеров – вдоль и поперек		-	≥ 2,0	≥ 2,0
Изменение максимального напряжения при растягивании (вдоль)	[%]	-	≥ 1,5	≥ 1,5
Изменение относительного удлинения при разрыве (вдоль)	[%]	-	≥ 15	≥ 15
Воздействие бензина и дизельного топлива				
Внешний вид		-	Может незначительно изменить цвет	
Впитываемость	[%]	-	≥ 10,0	≥ 10,0
Изменение линейных параметров – вдоль и поперек		-	≥ 5,0	≥ 5,0
Изменение максимального напряжения при растяжении (вдоль)	[%]	-	≥ 15	≥ 15
Изменение относительного удлинения при разрыве (вдоль)	[%]	-	≥ 15	≥ 15
Максимальная сила при проколе	[N]	≥ 2500	≥ 3500	≥ 4500

Подробные параметры указаны в декларации соответствия изделий.





*Geostar*

Прочие изделия





## WIGEOL – ГЕОТКАНЬ

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Диапазон применения Геоткани WIGEOL:

В строительстве дорог и других поверхностей, отягощенных движением, а также железных дорог, при проведении земельных работ, постройке фундаментов и опорных конструкций, в дренажных системах и системах прибрежных укреплений, для защит от эрозии в целях снижения уровня миграции материала.

Изделие может выполнять функции: F; R; F+R; F+S; R+S; F+R+S; D.

ПАРАМЕТРУ		единицы	90	100	120	135	165	185	200	230
Поверхностная плотность		г/м <sup>2</sup>	90	100	120	135	165	185	200	230
Устойчивость к растяжению	Вдоль полотна	kN/m	≥21	≥24	≥25	≥28	≥32	≥35	≥40	≥45
	Поперек полотна		≥15	≥18	≥20	≥26	≥30	≥35	≥40	≥45
Удлинение при разрыве	Вдоль полотна	%	18 ±4	18 ±4	18 ±4	18 ±3	18 ±3	21 ±4	22 ±5	21 ±4
	Поперек полотна		13 ±3	13 ±3	12 ±3	14 ±3	14 ±3	13 ±3	12 ±3	13 ±3
Сила прокола (методом CBR)		kN	2,5	3,0	3,1	4,0	4,3	4,9	4,9	5,5
Характерный размер пор O <sub>90</sub>		µm	190	190	190	170	190	280	220	230
Водопроницаемость в перпендикулярном направлении к поверхности геоткани без нагрузки V <sub>IH50</sub>		m/s	0,0110	0,0089	0,0073	0,010	0,023	0,0190	0,0084	0,0190
Стандартная ширина		m	5,00	do 4,45	do 4,45	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Погрешность поверхностной плотности ±10%,  
погрешность ширины ±1,5%.

Документ допуска: Сертификат Цехового Контроля Продукции 1488-CPD-0028. Сертификат подтверждает выполнение всех необходимых Согласованных Норм PN-EN 13249:2002/A1:2006; PN-EN 13250:2002/A1:2006; PN-EN 13251:2002/A1:2006; PN-EN 13252:2002/A1:2006; PN-EN13253:2002/A1:2006.





Foliarex Sp. z o.o.  
ul. Bukowska 5  
62-060 Stęszew  
tel. +48 61 813 40 49  
faks +48 61 813 40 50  
biuro@foliarex.com.pl  
www.foliarex.com.pl

Foliarex Sp. z o.o. w Słubicach  
os. Przemysłowe 22  
69-100 Słubice  
tel. +48 95 758 84 68  
faks +48 95 758 05 49  
slubice@foliarex.com.pl  
www.foliarex.com.pl



Wigolen SA  
ul. Przejazdowa 2  
42-280 Częstochowa  
tel. +48 34 37 30 300  
faks +48 34 37 30 301  
sekretariat@wigolen.com.pl

www.wigolen.com.pl