

# Brane

**Научно-технологический прогресс не стоит на месте, новые технологии приходят во все сферы жизни людей, делая многое в нашей жизни более доступным, удобным и надёжным. Применяя материалы Brane, вы прежде всего инвестируете в будущее, повышая долговечность ваших домов, дорог, искусственных ландшафтов.**

**Не защищать свои постройки из материалов, которые стоят денег – очень неэкономично, особенно учитывая то, что стоимость строительной изоляции не сравнимо мала по сравнению со стоимостью самих конструкций, когда срок службы защищённых построек намного больше.**

**Материалы «Brane» обеспечивают защиту строительных конструкций, как на протяжении всей жизни здания, так и во время строительства. Будучи изготовленными из прочных и лёгких полимерных материалов строительная изоляция «Brane» применяется как ветрозащита, гидро- и пароизоляция, при землеустройстве – для разделения, фильтрации и дренажа.**



## Brane A – однослойная паропроницаемая мембрана/ветрозащита

Brane A применяется для защиты утеплителя, внутренних элементов стен и кровель от конденсата и ветра в зданиях всех типов. С наружной стороны материал имеет гладкую водоотталкивающую поверхность, внутренняя сторона – шероховатую структуру. Brane A защищает конструкцию здания и утеплитель от ветра и влаги из внешней среды, обеспечивает выветривание водяных паров из утеплителя и предотвращает проникновение конденсата. Применение паропроницаемой мембраны позволяет сохранить теплозащитные характеристики утеплителя и продлить срок службы всей конструкции.

Brane A изготавливается из современных материалов и обладает рядом преимуществ:

- технологичность и экономичность;
- высокие физико-механические характеристики;
- высокая паропроницаемость;
- экологичность;
- оптимальные габариты и вес.



## Brane SM – двухслойная диффузионная мембрана

Экономичный двухслойный материал, предназначенный для гидроизоляции скатной кровли. В основе материала лежит супердиффузионная мембрана, поэтому Brane SM обладает высокой паропропускающей способностью. Brane SM применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов ограждающих конструкций от атмосферных осадков, ветра и пыли, проникающих из внешней среды через неплотности и дефекты кровельного или стенового ограждения. Также мембрана может быть использована в качестве гидро-, ветрозащиты стен с наружным утеплением в вентилируемых фасадах и при отделке фасадов сайдингом. Благодаря своему строению и использованию современных технологий, мембрана «Brane SM» имеет высокую водоупорность, позволяя вести монтажные работы при любых погодных условиях.

Пленка «Brane SM» представляет собой двухслойный материал – сочетание нетканного полотна и супердиффузионной мембраны. Нетканное полотно из полиэтиленовых волокон обеспечивает высокую прочность и долговечность, а мембрана обладает высокой паропроницаемостью и гидроизолирующими свойствами.



## Brane SD – трёхслойная супердиффузионная мембрана

Представляет собой трёхслойный материал из нетканного полотна и супердиффузионной мембраны, обладающей высокой паропропускной способностью и великоколепными гидроизолирующими свойствами.

Brane SD – подкровельная гидроизоляционная пленка с высокой паропропускающей способностью, которая применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов ограждающих конструкций от атмосферных осадков, ветра и пыли, проникающих из внешней среды через неплотности и дефекты кровельного или стено-

вого ограждения. Пленки укладываются вплотную к утеплителю с обязательным устройством верхнего вентиляционного зазора. Также Brane SD используется в качестве ветро-, влагоизоляции стен с наружным утеплением в вентилируемых фасадах и при отделке фасадов сайдингом.



## Brane B – пароизоляция

Brane B применяется в качестве паробарьера для защиты утеплителя и других элементов строительной конструкции от насыщения парами воды изнутри помещения в зданиях всех типов. Материал имеет двухслойную структуру: одна сторона гладкая, другая – с шероховатой поверхностью для удерживания капель конденсата и последующего их испарения.

Пароизоляция «Brane B» позволяет сохранять теплоизолирующие свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции. Материал препятствует образованию конденсата, грибовому заражению и коррозии элементов конструкции; защищает внутреннее пространство здания от проникновения частиц волокнистого утеплителя.



## Brane C – гидро-пароизоляция

Материал изготавливается из ламинированного полипропиленового полотна повышенной плотности. Применяется как дополнительная влаго-, пароизоляция в неутепленных кровлях и межэтажных перекрытиях для защиты деревянных элементов конструкции от подкровельного конденсата, атмосферной влаги и ветра, проникающих в местах неплотной укладки кровли.

Brane C укладывается в межэтажных перекрытиях в качестве пароизоляции для защиты утеплителя всех типов от повышенной влажности в мансардах и цокольных помещениях. Также используется как пароизоляция при устройстве ламинированных и паркетных полов. При устройстве полов по влагопроницаемым основаниям, в цокольных перекрытиях и во влажных помещениях материал «Brane C» применяется как гидроизолирующая прослойка в цементных стяжках.



## Brane D – универсальная гидро-пароизоляция высокой прочности

Универсальный влаго-, паронепроницаемый материал. Представляет собой полипропиленовую ткань с односторонним ламинированным покрытием. Brane D применяется в строительстве для защиты конструкции здания от проникновения водяных паров, конденсата и влаги. Благодаря высокой прочности, материал способен выдерживать большое давление в процессе монтажа, может нести снеговую нагрузку.

Brane D используется как универсальная пароизоляция во всех случаях, когда необходимо защитить элементы внутренней конструкции и утеплитель от воздействия водяных паров изнутри помещения. Применяется как подкровельная гидроизоляция в неутепленных кровлях для защиты деревянных элементов конструкции от атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в места неплотной укладки кровли. В це-

ментных стяжках Brane D – гидроизолирующая прослойка при устройстве полов на бетонные, земляные и иные влагопроницаемые основания, в подвальных перекрытиях и во влажных помещениях. В конструкции плоских кровель материал применяется в качестве гидро-, пароизоляции. А также может применяться в качестве временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель, но не более 3-4 месяцев, в связи с ультрафиолетовой стабильностью.



## Brane ALU – отражающая гидро-пароизоляция

Универсальный гидро-, пароизоляционный материал для защиты ограждающих конструкций от насыщения парами воды изнутри помещения и образования конденсата в холодный период. Металлизированная поверхность Brane ALU создает дополнительный энергосберегающий эффект за счет отражения лучевой энергии, теплового потока внутрь помещения. Гидро-, пароизоляция «Brane ALU» значительно улучшает теплоизолирующие свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции, а также позволяет сократить затраты на отопление помещения.



## Brane Geo Light – геотекстиль для садовых работ, лёгких дорог и стоянок



## Brane Geo Hard – геотекстиль для лёгких и средних дорожных работ

Brane GEO представляет собой нетканый материал из бесконечных полипропиленовых волокон, что обеспечивает его высокие физико-механические свойства (в частности, изотропность), а также стойкость к различным химическим соединениям: щелочам, кислотам. Материал не подвержен гниению, воздействию грибков и плесени, прорастанию корней.

- Brane GEO незаменим:
- в дренажных сооружениях,
  - для основания естественных водоемов,
  - для ограждения корней деревьев,
  - для конструктивных дорожных одежд и земляного полотна.

Благодаря оптимальному сочетанию своих характеристик, кроме традиционного применения, Brane GEO широко используется в строительстве кровель, фундаментов, дренажей, землеустройстве и т.д. При этом реализуются такие основные функции геотекстиля, как разделение, армирование, фильтрация, дренаж, а также их сочетание.

**Официальным представителем и дилером на территории В. Новгорода и Новгородской области является ООО «Теплосфера».**

**Новгородская обл., г. Чудово,  
т./ф.: (81665) 54-237, 45-191.**

**В. Новгород, т./ф. (8162) 73-09-40**