

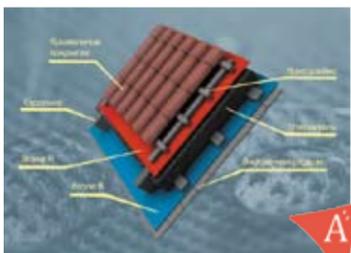
Brane

# ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО

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 нерационально, особенно учитывая то, что стоимость строительной изоляции несравнимо 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.

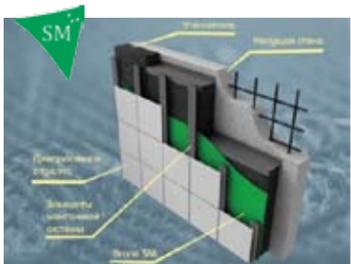


## Brane A - однослойная паропроницаемая мембрана/ветрозащита

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.

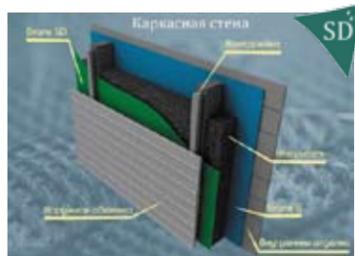


## Brane SM - двухслойная диффузионная мембрана

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.

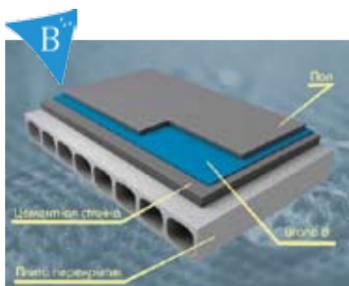
Пленка «Brane SM» представляет собой двухслойный материал — сочетание нетканного полотна и супердиффузионной мембраны. Нетканное полотно из полиэтиленовых волокон обеспечивает высокую прочность и долговечность, а мембрана обладает высокой паропроницаемостью и гидроизолирующими свойствами.



## Brane SD - трёхслойная супердиффузионная мембрана

Представляет собой трехслойный материал из нетканного полотна и супердиффузионной мембраны, обладающей высокой паропроницаемостью и великолепными гидроизолирующими свойствами.

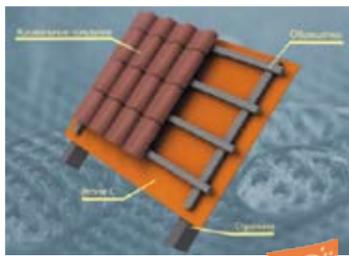
Brane SD - подкровельная гидроизоляционная пленка с высокой паропропускающей способностью, которая применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов ограждающих конструкций от атмосферных осадков, ветра и пыли, проникающих из внешней среды через неплотности и дефекты кровельного или стенового 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, грибковому заражению и коррозии элементов конструкции; защищает внутреннее пространство здания от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

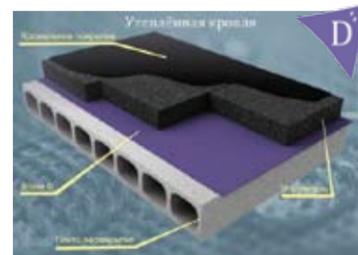


## Brane C - гидро-пароизоляция

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 перекрыти-

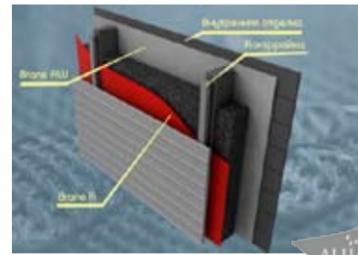
ях и во влажных помещениях материал «Brane C» применяется как гидроизолирующая прослойка в цементных стяжках.



## 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.

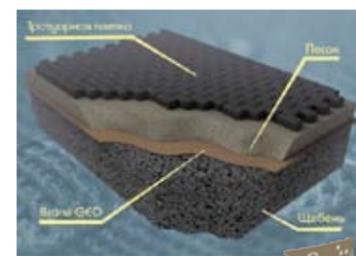
Brane D используется как универсальная пароизоляция во всех случаях, когда необходимо защитить элементы внутренней конструкции и утеплитель от воздействия водяных паров изнутри помещения. Применяется как подкровельная гидроизоляция в неутепленных кровлях для защиты деревянных элементов конструкции от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



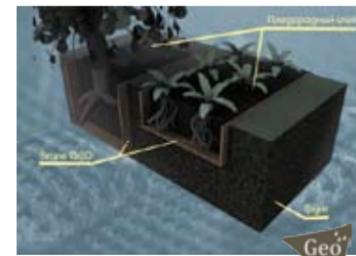
## Brane ALU - отражающая гидро-пароизоляция

Универсальный гидро-, пароизоляционный материал для защиты ограждающих конструкций от насыщения парами воды изнутри помещения и образования конденсата в холодный период. Металлизируемая поверхность Brane ALU создает дополнительный энергосберегающий эффект за счет отражения лучевой энергии, теплового по-

тока 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, земляных устройствах 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 г. Вологда и Вологодской области является ООО «Теплосфера».

ООО «Теплосфера»  
г. Вологда, тел./факс  
(8172) 553-442, 553-342  
г. Череповец, тел./факс  
(8202) 518-757