

Нетканые и тканые материалы ООО «Техизол» марок AS115, A100, B70, C90, D80 эффективно применяются в строительной индустрии для ветро- и влагоизоляции скатных утепленных и неутепленных кровель, ветрозащит, пароизоляции стен зданий и сооружений.

Преимущества нетканых материалов AS115, A100, B70, C90, D80

- высокая механическая прочность на разрыв и продавливание;
- устойчивость к солнечной радиации, зимним морозам и воздействию агрессивных сред;
- технологичность в работе: легко режется, не рвется на местах перегиба, не гниет;
- экологически безопасен (не выделяет вредных веществ и не вызывает аллергию).



Техизол AS115 (Произведено в РБ)

Краткое описание: гидро-ветрозащитная трехслойная диффузионная мембрана.

Описание: Техизол AS115 – трехслойная паропроницаемая диффузионная мембрана применяется для защиты утеплителя и элементов кровли и стен от ветра, конденсата и влаги из внешней среды. Материал укладывается непосредственно на утеплитель без вентзазора, что позволяет избежать затрат на обрешётку между утеплителем и Техизол AS115. Благодаря своему строению и использованию современных технологий диффузионные мембраны имеют высокую водоупорность и паропроницаемость, позволяя вести монтажные работы при любых погодных условиях. Применение мембраны Техизол AS115 значительно увеличивает срок службы всей конструкции.

Области применения: утеплённая скатная кровля; каркасные стены и стены с наружным утеплением; вентиляруемые фасады; чердачные перекрытия.

В качестве временной кровли не использовать!

Плотность: 115 г/м²

Размер: 1,1 м x 50 м (55 м²).



ТЕХИЗОЛ A100 (Произведено в РБ)

Краткое описание: ветро-влагоизоляция.

Описание: Техизол A100 – паропроницаемая мембрана, применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов стен и кровель от ветра, атмосферной влаги, а так же обеспечивает выведение водяных паров из подкровельного пространства и утеплителя в зданиях всех типов. Материал укладывается с внешней стороны утеплителя под наружной облицовкой стены или под кровельным покрытием. Применение паропроницаемой мембраны позволяет сохранить теплозащитные характеристики утеплителя и продлить срок службы всей конструкции.

Области применения: каркасные стены и стены с наружным утеплением; вентиляруемые фасады; утеплённая кровля; чердачные перекрытия.

В качестве временной кровли не использовать!

Плотность: 100 г/м²

Размер: 1,6 м x 50 м (80 м²).

ТЕХИЗОЛ В70 (Произведено в РБ)



Краткое описание: пароизоляция.

Описание: Техизол В70 В применяется в качестве паробарьера для защиты утеплителя и других элементов строительной конструкции от насыщения парами воды изнутри помещения в зданиях всех типов. Материал укладывается с внутренней стороны утеплителя в конструкциях стен и утеплённой кровли, а также в межэтажных перекрытиях. Материал имеет двухслойную структуру: одна сторона гладкая, другая - с шероховатой поверхностью для удерживания капель конденсата и последующего их испарения. Пароизоляция Техизол В70 позволяет сохранять теплоизолирующие свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции, защищает внутреннее пространство здания от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

Области применения: утеплённые кровли; каркасные стены; внутренние стены (межкомнатные перегородки); чердачные перекрытия; межэтажные перекрытия; цокольные перекрытия.

Плотность: 70 г/м²

Размер: 1,6 м x 50 м (80 м²).

ТЕХИЗОЛ С90 (Произведено в РБ)



Краткое описание: гидро-пароизоляция.

Описание: Техизол С90 имеет двухслойную структуру: одна сторона гладкая, другая - с шероховатой поверхностью для удерживания капель конденсата и последующего их испарения. Применяется как гидро-пароизоляция в неутепленных кровлях для защиты деревянных элементов конструкции (чердачного помещения) от подкровельного конденсата, атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в местах неплотной укладки кровли, а также для защиты кровельного покрытия от влияния внутренней влаги и конденсата. Используется в качестве паробарьера для защиты утеплителя и других строительных элементов от насыщения парами воды изнутри помещения в конструкциях стен, утеплённой кровли и межэтажных перекрытий. В конструкции плоских кровель материал применяется в качестве гидро-пароизоляции. В цементных стяжках применяется как влагоизоляционная прослойка при устройстве полов по бетонным, земляным и иным влагонепроницаемым основаниям, в цокольных перекрытиях и во влажных помещениях.

Области применения: неутеплённые кровли; плоские кровли; утеплённые кровли, чердачные перекрытия; межэтажные перекрытия; цокольные перекрытия; полы по бетонным основаниям; каркасные стены, внутренние стены (межкомнатные перегородки).

Плотность: 90 г/м²

Размер: 1,6 м x 50 м (80 м²).



ТЕХИЗОЛ D80 (Произведено в РБ)

Краткое описание: гидро-пароизоляция повышенной прочности.

Описание: Техизол D80 – двухслойный материал на основе высокопрочного полипропиленового тканого полотна, применяется в строительстве для защиты конструкции здания от проникновения водяных паров, конденсата и влаги, а также в неутеплённых кровлях для защиты кровельного покрытия от влияния внутренней влаги и конденсата. Благодаря повышенной прочности материал способен выдерживать значительные механические усилия в процессе монтажа и эксплуатации, может нести снеговую нагрузку. Применяется как подкровельная влагоизоляция в неутеплённых кровлях для защиты деревянных элементов конструкции (чердачного помещения) от подкровельного конденсата, атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в местах неплотной укладки кровли. Благодаря УФ-стабильности и прочности может применяться в качестве временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель. В конструкции плоских кровель материал применяется в качестве гидро-пароизоляции. В цементных стяжках применяется как гидроизолирующая прослойка при устройстве полов по бетонным, земляным и иным влагопроницаемым основаниям, в цокольных

перекрытиях и во влажных помещениях.

Области применения: неутеплённые кровли; полы по бетонным основаниям; плоские кровли; цокольные перекрытия.

Плотность: 80 г/м²

Размер: 1,5 м x 50 м (75 м²).

Применение нетканых материалов AS115, A100, B70, C90, D80 в строительстве.

Утепленные скатные кровли.

Ветро-влагозащита.

Нетканый материал Техизол AS115 или Техизол A100 применяется как подкровельная ветро-, влагозащитная пленка в утепленных кровлях с углом наклона свыше 35° С с различными покрытиями: металлочерепица, натуральная черепица, мягкие битумные плитки, профилированные листы и др. Устанавливается над утеплителем поверх стропил под обрешеткой. Служит для защиты утеплителя и несущих элементов от подкровельного конденсата и как дополнительная защита от ветра.



1. кровельное покрытие
2. ветро- влагоизоляция **Техизол AS115 (A100)**
3. контробрешетка
4. утеплитель
5. пароизоляция **Техизол B70**
6. стропильная нога
7. внутренняя отделка
8. обрешетка

Инструкция по монтажу.

Техизол AS115.

Техизол AS115 применяется как подкровельная ветро-влагозащитная мембрана в утепленных кровлях с разными типами покрытия с углом наклона согласно инструкции по монтажу и областью применения кровельного материала. Материал крепится над утеплителем без зазора поверх стропил под обрешеткой.

Техизол A100.

Техизол A100 может применяться как подкровельная ветро-влагозащитная мембрана в утепленных кровлях с различными типами покрытий с углом наклона больше 35 градусов. Материал крепится с зазором в 4-5 см над утеплителем, поверх стропил, под обрешеткой. Служит для защиты утеплителя и несущих элементов конструкций от подкровельного конденсата и как дополнительная защита от ветра. Недопустим монтаж или использование материала при атмосферных осадках.

Техизол AS115 и Техизол A100 не предназначен для применения в качестве основной или временной кровли!

При монтаже утепленной кровли Техизол AS115 и A100 раскатывается и нарезается поверх кровельных стропил над утеплителем. Монтаж ведётся горизонтальными полотнищами внахлест, начиная с нижней части кровли. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам –

не менее 15 см. Растянутый материал укрепляется на стропилах вертикальными деревянными антисептированными контррейками 4х5 см на гвоздях или саморезах. По контррейкам монтируется обрешётка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия. При использовании Техизол А100 между влагозащитной мембраной и утеплителем предусматривается вентиляционный зазор 4-5 см. Между мембраной и кровельным покрытием предусматривается зазор на толщину контррейки. Материал должен быть закреплён в натянутом положении с минимальным провисанием между стропилами (не более 2 см). нельзя допускать соприкосновения материала Техизол А100 с утеплителем или сплошными деревянными поверхностями, так как это приводит к снижению гидроизолирующей способности материала. Нижняя кромка должна обеспечивать естественный сток влаги с поверхности мембраны в водосточный желоб. Для выветривания водяного пара и конденсата важно, чтобы подкровельное пространство было вентилируемым. Для этого в нижней части крыши и в районе конька предусматриваются вентиляционные отверстия для циркуляции воздуха.

Пароизоляция.

Инструкция по монтажу.

Техизол В70.

Техизол В70 применяется как пароизоляция в утепленных кровлях эксплуатируемых мансард с различными типами кровельного покрытия. Материал служит для защиты теплоизоляционного слоя от проникновения паров изнутри помещения.

При монтаже утеплённой кровли пароизоляция Техизол В70 монтируется с внутренней стороны утеплителя на стропила или по черновой обшивке при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей. Монтаж ведется снизу вверх горизонтальными полотнищами внахлест с перекрытием по горизонтальным и вертикальным стыкам не менее 15 см. При отделке помещения вагонкой (фанерой, декоративными панелями и т.д.) пароизоляция закрепляется по каркасу вертикальными антисептированными деревянными рейками 4х5 см; при отделке гипсокартоном - оцинкованными профилями. Монтаж материала производится с плотным прилеганием гладкой стороной к утеплителю. Внутренняя отделка помещения крепится к реечному каркасу или оцинкованным профилям с вентиляционным зазором 4-5 см. В помещениях с повышенной влажностью для обеспечения герметичности паробарьера полотнища материала Техизол В70 рекомендуется скреплять между собой соединительной липкой лентой.

Неутепленные скатные кровли.

В конструкции неутеплённой кровли наиболее оптимальным является применение в качестве гидро- пароизоляции Техизол D80 или Техизол С90.



1. кровельное покрытие
2. гидро-пароизоляция **Техизол D80** или **С90**
3. обрешетка
4. стропило

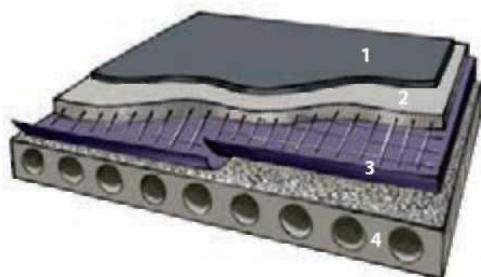
Инструкция по монтажу.

Техизол D80, С90.

Применяется как гидро-пароизоляция в неутепленных кровлях для защиты деревянных элементов конструкции (чердачного помещения) от подкровельного конденсата, атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в местах неплотной укладки кровли, а также для защиты кровельного покрытия от влияния внутренней влаги и конденсата..

При монтаже неутепленной наклонной кровли Техизол D80 раскатывается и нарезается прямо на кровельных стропилах, сторона материала при укладке не имеет значения при использовании Техизол С90 монтаж производится гладкой стороной к кровельному покрытию. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест, начиная с нижней части кровли. Перекрытие полотнищ по горизонтальным и вертикальным стыкам - не менее 15 см. Стыки полотнищ можно дополнительно проклеить соединительной лентой. Растянутый материал укрепляется на стропилах вертикальными деревянными антисептированными контррейками 4x5 см на гвоздях или саморезах. По контррейкам монтируется обрешетка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия. При малых углах наклона кровли Техизол D80, С90 рекомендуется монтировать по дощатому настилу, укрепленному на стропилах, чтобы исключить провисание материала.

Плоская кровля.



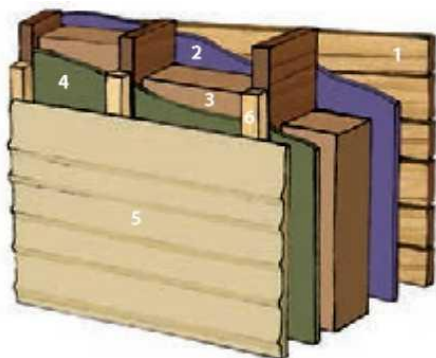
1. кровельное покрытие
2. цементная стяжка
3. гидро-пароизоляция **Техизол D80** или **С90**
4. плита перекрытия

Инструкция по монтажу.

Техизол D80, С90.

При монтаже плоской кровли для защиты элементов конструкции от влаги изнутри помещения применяется материал **Техизол D80, С90** раскатывается по плитам перекрытия или иному основанию с перехлестом полотнищ не менее 15-20 см (сторона укладки материала не имеет значения); полотнища необходимо скреплять между собой соединительной лентой.

Каркасные стены.



1. внутренняя отделка
2. пароизоляция **Техизол В70**
3. утеплитель
4. влаго-, ветрозащита **Техизол AS115 или A100**
5. наружная обшивка
6. контррейка

Инструкция по монтажу.

Ветро-влагозащита.

Техизол AS115 (A100).

При монтаже стен зданий необходимы гидроизоляция стен и пароизоляция стен. При монтаже каркасных стен малоэтажных зданий для защиты конструкции стен и теплоизоляции от ветра, атмосферной влаги, пыли, а также для вывода водяных паров из волокнистого утеплителя служат мембраны Техизол AS115 (A100). Укладывается гидроизоляция стен с внешней стороны утеплителя под наружной обшивкой здания..

Техизол AS115 (A100) монтируется по каркасу поверх утеплителя. Полотнища гидроизоляции стен располагаются горизонтально, снизу вверх, внахлест, с перекрытием по горизонтальным и вертикальным стыкам не менее 10 см и закрепляются на каркасе строительным степлером или иным способом. Поверх мембраны вертикально по каркасу крепятся деревянные контррейки, несущие наружную обшивку (вагонка, сайдинг и т.д.). Обязательно предусматривается вентиляционный зазор между мембраной и наружной обшивкой на толщину контррейки (4-5 см). Нижняя кромка мембраны должна обеспечивать отвод стекающей влаги на водоотводный слив цоколя здания.

Пароизоляция.

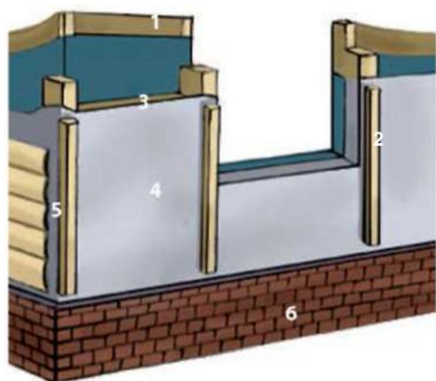
Техизол В70.

При монтаже каркасных стен в качестве пароизоляции стен малоэтажных зданий всех типов служит Техизол В70.

Монтируется пароизоляция стен Техизол В70 с внутренней стороны утеплителя на элементы несущего каркаса (балки, стойки) или по черновой обшивке при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей. Монтаж пароизоляции стен ведется снизу вверх горизонтальными полотнищами внахлест с перекрытием по стыкам не менее 15 см. При отделке помещения вагонкой (фанерой, декоративными панелями и т.д.) пароизоляция стен закрепляется по каркасу антисептированными деревянными рейками 4x5 см; при отделке гипсокартоном - оцинкованными профилями. Монтаж материала производится непосредственно на утеплитель гладкой стороной к нему. Внутренняя отделка помещения крепится к реечному каркасу или оцинкованным профилям с вентиляционным зазором 4-5 см. В помещениях с повышенной влажностью для обеспечения

герметичности паробарьера полотнища материала Техизол В70 рекомендуется скреплять между собой соединительной липкой лентой.

Стены с наружным утеплением.



1. брус
2. Контррейка
3. Утеплитель
4. влаго-, ветрозащита **Техизол AS115 (A100)**
5. наружная обшивка
6. фундамент

Инструкция по монтажу.

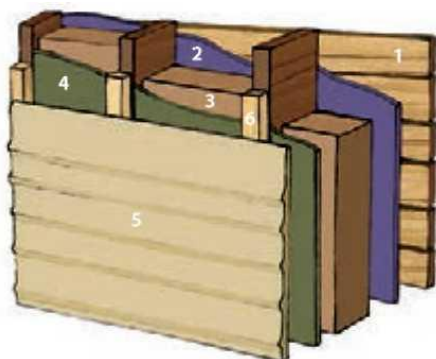
Ветро-влагозащита.

Техизол AS115 (A100).

При монтаже стен малоэтажных зданий с наружным утеплением для защиты конструкции стен и теплоизоляции от ветра, атмосферной влаги, пороши, а также для вывода водяных паров из волокнистого утеплителя служат мембраны Техизол AS115 и A100. Материал укладывается с внешней стороны утеплителя под обшивкой здания.

Техизол AS115 и A100 монтируются по деревянному каркасу поверх утеплителя. Полотнища располагаются горизонтально, снизу вверх, внахлест, с перекрытием по горизонтальным и вертикальным стыкам не менее 10 см и закрепляются на каркасе строительным степлером. Поверх мембраны вертикально по каркасу крепятся деревянные контррейки, несущие наружную обшивку (вагонка, сайдинг и т.д.). Обязательно предусматривается вентиляционный зазор между мембраной и наружной обшивкой на толщину контррейки (4-5 см). Нижняя кромка мембраны должна обеспечивать отвод стекающей влаги на водоотводный слив цоколя здания.

Внутренние стены (межкомнатные перегородки).



1. внутренняя отделка
2. пароизоляция **Техизол В70, С90**
3. утеплитель
4. пароизоляция **Техизол В70, С90**
5. внутренняя отделка
6. контррейка

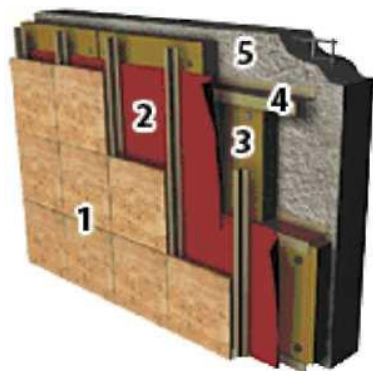
Инструкция по монтажу.

Техизол В70.

При монтаже внутренних каркасных стен в качестве пароизоляции конструкции стен и утеплителя в малоэтажных зданиях всех типов служит Техизол В70. Материал крепится с обеих сторон теплоизоляционного слоя на элементы несущего каркаса (балки, стойки) или по черновой обшивке гладкой стороной к утеплителю. Техизол В70 монтируется при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей. Монтаж ведется снизу вверх горизонтальными полотнищами внахлест с перекрытием по стыкам не менее 15 см. При отделке помещения вагонкой (фанерой, декоративными панелями и т.д.) пароизоляция закрепляется вертикально по каркасу антисептированными деревянными рейками 4х5 см; при отделке гипсокартоном - оцинкованными профилями. Внутренняя отделка помещения крепится к рейкам или оцинкованным профилям с вентиляционным зазором 4-5 см между пароизоляцией и отделкой. В помещениях с повышенной влажностью для обеспечения герметичности паробарьера полотнища материала.

Вместо Техизол В70 в конструкции внутренних каркасных стен может применяться Техизол С90. Укладываются аналогично Техизол В70.

Вентилируемые фасады.



1. декоративная отделка
2. влаго-, ветрозащита **Техизол А100**
3. утеплитель
4. элементы монтажной системы
5. несущая стена

Инструкция по монтажу.

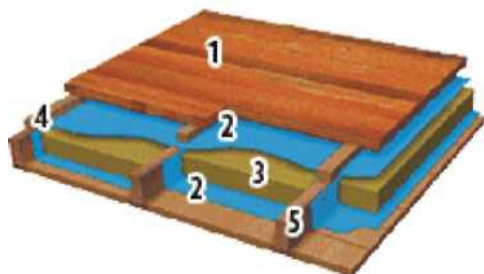
Техизол А100.

При монтаже вентилируемых фасадов для защиты утеплителя используется Техизол А100, который защищает конструкцию и утеплитель от ветра, атмосферной влаги и снега, проникающих в вентиляционный зазор под внешнюю облицовку, способствует выведению влаги из утеплителя.

В конструкциях вентилируемых фасадов многоэтажных зданий Техизол А100 размещается поверх утеплителя с внутренней стороны вентиляционного зазора. Монтаж ведется в соответствии с используемой монтажной системой и типом наружной облицовки. Во всех случаях важно, чтобы материал хорошо прилегал к утеплителю, был прочно закреплён на элементах монтажной системы и не имел провисов и незакрепленных участков, так как это может привести к акустическим «хлопкам» под воздействием резких ветровых нагрузок внутри вентиляционного зазора.

Полотнища располагаются, внахлест, с перекрытием по горизонтальным и вертикальным стыкам не менее 10 см, чтобы обеспечивать естественный сток внешней влаги, проникающей под облицовку.

Чердачные перекрытия



1. пол
2. пароизоляция **Техизол В70**
3. утеплитель
4. контррейка
5. балка

Инструкция по монтажу.

Техизол В70.

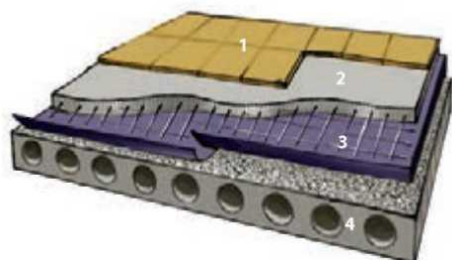
При монтаже чердачных перекрытий между неутеплённым чердачным помещением и жилым этажом для защиты утеплителей всех типов от выветривания, для вывода паров из утеплителя и для защиты его от влажного воздуха из подкровельного пространства применяется Техизол В70. Мембрана монтируется поверх утеплителя вплотную к нему с перехлестом полотнищ не менее 15-20 см. Техизол В70 укладывается гладкой стороной вверх.

Вместо Техизол В70 в конструкции чердачных перекрытий может применяться Техизол А100, но в этом случае необходимо при помощи обрешётки делать дополнительный вентзазор между утеплителем и Техизол А100

В качестве гидро-пароизоляции, а также для защиты от проникновения частиц утеплителя в жилое пространство, в чердачных перекрытиях с применением утеплителей всех типов используется материал Техизол В70. Пленка укладывается между отделочным материалом потолка жилого помещения и черновым потолком (гладкой стороной к черновому потолку) внахлест с перекрытием 15-20 см. Рекомендуется устраивать вентиляционный зазор 4-5 см между материалом потолка и Техизол В70.

Вместо Техизол В70 в конструкции чердачных перекрытий может применяться Техизол С90. Укладывается аналогично Техизол В70.

Полы по бетонным основаниям



1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Гидро-пароизоляция **Техизол D80 или С90**
4. Плита перекрытия



ООО «Техизол»

212029, г. Могилев, ул. Габровская 11Б, оф. 8А.

Тел.: 8 (0222) 44-50-55, 8 (0222) 70-03-76, 8 (0222) 71-97-79

GSM : +375 (044) 566-55-89 (71,81, 84)

www.tehizol.com, e-mail: sales@tehizol.com

Инструкция по монтажу.

Техизол D80, C90.

При устройстве полов на бетонном основании в качестве гидроизоляции применяется материал Техизол D80, C90. Гидроизоляция укладывается непосредственно на плиту перекрытия с перехлестом полотнищ 15-20 см. Нахлесты полотен необходимо дополнительно герметизировать соединительной лентой.

Для выравнивания поверхности пола поверх Техизол D80, C90 заливается цементная стяжка. При укладке материала его необходимо завести на стены не менее чем на 10 см.