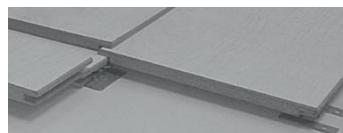


Инструкции за монтаж – Kronowall 3D



Моля, прочетете внимателно следните инструкции за монтаж, преди и по време на монтажа.

Моля, следвайте точно тези инструкции, за да запазите своята пълна гаранция.

Kronowall 3D е произведен в определени и изключителни прецизни работни етапи. Полуготовите и готовите продукти са подложени на строги и непрекъснати проверки за контрол на качеството. Въпреки това, увреждането на отделни панели напр. по време на транспортиране, не може да бъде изключено изцяло. Моля, проверете преди и по време на монтаж относно състоянието на отделните стени елементи и аксесоари при оптимални условия на осветление, като потърсите дефекти в материалите или промените. В случай на идентифициране на дефект в продуктите, не използвайте продукта и уведомете съответния търговец по продажби писмено. След като панелите са вече използвани, вие вече нямате право да изпращате оплаквания за тях.

Моля, вземете предвид теглото на пакетите, когато ги транспортирате. Следните съвети може да ви помогнат при транспортиране на товари по начин, който не позволява нараняване на гърба:

- Поддържайте гръбначния си стълб стабилен: дръжте гърба си изправен и стегнете стомаха си и мускулите на тазата. Използвайте силата в краката си за повдигане.
- Избягвайте резки движения или завъртане на страни: Ако даден елемент трябва да бъде обърнат, повдигнете го, направете крачка на страни и след това го поставете на земята. Отстранете предварително всички препятствия и изчистете място.

Подготовка: Преди монтаж, моля, съхранявайте пакетите при същите климатични условия, които ще бъдат по време на монтажа. Това аклиматизиране

трябва да се извършва при следните условия:

- В подредено едно върху друго състояние с разстояние между отделните пакети, като слоевете се въртят на 90°,
- При стайна температура от 15 до 30 °C и относителна влажност на въздуха в помещението от 40% до 70%,
- В период от най-малко 48 часа.
- Горизонтално положение с минимално разстояние от 50 cm от всички стени.

Моля, уверете се, че работите внимателно с панелите през цялото време. Работете с две ръце и избягвайте да плъзгате панелите с краката си, тъй като това може да повреди профилите.

Необходими материали и инструменти: Следните инструменти и материали могат да се използват за подпомагане на полагането: Молив, сгъваема линия, триъгълник, нивелир, чук, електрически или пневматичен пистолет за пирами и дистанционни елементи (15 mm). В допълнение е зарязането се препоръчва използването на ръчен или настолен циркуляр с подходящ нож за дъски с MDF покритие (ламинат) и ефективен уред за аспирация на прах. Ножовете с трапецовидни или редуващи се зъби трябва да бъдат оборудвани с върхове от твърд метал (HW, H6) или диамант (DM).

Връх: **Скорост на движение:** от 3,0-3,5 m/min
Скорост нарязане: 40 – 80 m/s (връх от твърд метал, H6)

Когато използвате компасни триони с циркуляр с връх от твърд метал, разрезът трябва да бъде направен без трионно действие или с помощта на защита срещу трески. В жилищни зони може да се използват съответстващи на декора первази.

Специално предоставени 3D профилни зъби.

Фундаментът се състои от насрещни летви. Препоръчителните материали са твърда дървесина (смърч/бор, шотландски бор или лиственца) с минимална ширина от 48 mm и минимална дебелина от 24 mm.

Основи за полагане и подготовка: Kronowall 3D не е подходяща за използване на открити места или във влажни помещения!

Основата за монтажна панел трябва да бъде оформена по такъв начин, че основата да е плоска, носеща, постоянно суха и без пукнатини. Моля, уверете се, че е чиста и без разделящи агенти. Тапетите по стените трябва да бъдат премахнати. Kronowall 3D трябва да може да се положи в съответствие с инструкциите на производителя.

Всяка една неравност в готовите стени в долната страна на таваните съгласно DIN 18202:13-04 от повече от 5 mm надпоне 1 m трябва да се изглади от експерт. Неравността на основата може най-добре да се определи с помощта на прав ъгъл или чрез 250 cm нивелир в съответствие с текущите стандарти.

Общата стайна температура не трябва никога да спада под -20°C или да се покачва над +50°C.

Летвите трябва да бъдат монтирани към съответната стена или таван, за да бъдат подготвени за монтирането на панелите. Поради това първият ред от дървени летви се монтира хоризонтално върху стената или тавана, като се започне от края. За да монтирате основата, използвайте подходящи дюбели и винтове. Товарносимостта трябва да бъде предвидена за най-малко 10 kg на квадратен метър панели. След това опорните летви се монтират хоризонтално върху стената на разстояние от 40 cm над повърхността [1].

След това насрещните летви се монтират върху готовата подконструкция. Като започнете от края, дървените летви се завъртат на 90 градуса и се завинтват към подконструкцията при вертикално подравняване. В този случай отново разстоянието между дървените летви е 40 cm [2].

Измерете зоната, която ще покривате и изчислете необходимия брой панели. Работете с отворените пакети без да се бавите.



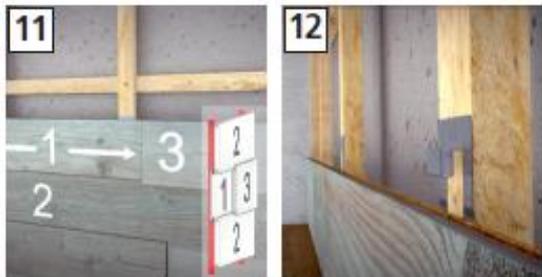
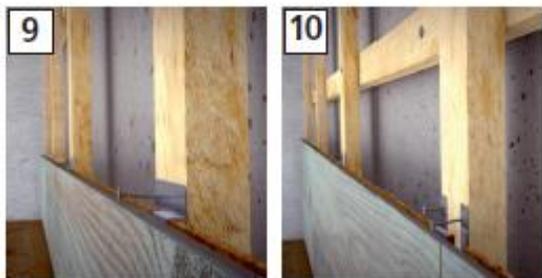
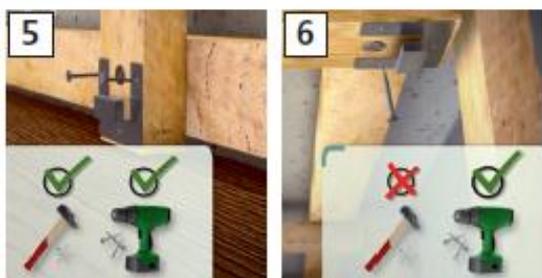
Монтиране на стена на Kronowall 3D

3D система за монтаж

Уверете се, че в инсталацията няма напрежение. За да гарантирате това, ние препоръчваме да оставите разстояние за кант до със едната стена или таван и под от най-малко 15 mm от всички страни. Трябва да оставите също 15 mm разстояние за кант до колони, стълбове, опорни греди, рамки на врати, тръби на радиатори, издатини на стени и т.н. [3].

Първо започнете, като закрепите 3D профилния зъб, предоставен към долната страна на стената, директно към насрещните летви. Към всяка насрещна летва трябва да бъде монтиран един профилен зъб. За да гарантирате равномерна височина се препоръчва да маркирате позицията на профилните зъби върху насрещните летви с помощта на нивелир и молив [4].

След това главният корпус на зъба с пробитите отвори се поставя по такъв начин, че страничната стена да е насочена надолу, а отворената страна нагоре [5]. На тавана затворената страна се ориентира към стената [6].



Пирони могат да се използват за монтаж с помощта на пневматичен пистолет за пирони или чука. Профилните 3D зъби могат също да се монтират с винт към основата. Този процес се прилага за монтажа на цялата стена. При сглобяване на таван, профилните зъби се закрепват чрез винт към подконструкцията.

След монтиране на зъбите върху цялата ширина на всички, първият ред на стенните панели се поставят надлъжно, като каналът се поставя в профилните зъби. В първия ред се препоръчва да работите само в една равнина. Това е равнина 1. Моля, поддържайте разстояние за кант от 15 mm. Като следвате стената хоризонтално, допълнителните панели се монтират по подобен начин върху зъбите. За да избегнете отвори във връзките, моля, насочвайте всеки панел в един ред с късата страна, като опирате директно късата страна на предишния панел. Завъртете последния панел в първия ред на 180° за подрязване или изрязване, за да се вмести, като го поставите с декорираната страна нагоре по протежението на страната на реда и стената, която вече е поставена на място. Вземете предвид разстоянието за кант от 15 mm на крайната лицева страна. Маркирайте дължината на панела и изрежете по дължина. За да избегнете натрошаване на ръба, декорираната страна трябва да е насочена надолу, когато използвате електрически компасен трион или ръчен циркуляр. В противен случай режете от горната страна на панела. Уверете се, че дължината на последния панел е не по-малка от 50 cm, така че поне два зъба да го придържат на мястото му. Ако случаят не е такъв, дължината на първия панел в първия ред трябва съответно да се регулира [7].

Преди да монтирате втория ред, профилните 3D зъби се поставят върху панелите в първия ред и се закрепват към насрещните летви. За това трябва да бъде монтиран профилен зъб във всяка насрещна летва. Профилните зъби трябва да се подреждат по такъв начин, че отворената страна на корпуса на зъбите да е насочена надолу [8,9].

Започнете втория ред с половин панел или с останалото парче от първия ред. Вторият ред се премества с една равнина към стаята – като равнина 2. В този случай ръбът на канала на панела, който трябва да бъде поставен на място служи като втулка, който се поставя в канала на първия ред. По същия начин редът се фиксира чрез допълнителни панели. Моля, уверете се, че изместването на панела между панелите и съседните редове е поне 20 cm. Последното парче в реда трябва да бъде изрязано по дължина. След това профилните 3D зъби се поставят върху панелите и се закрепват към насрещните летви. За това трябва да бъде монтиран профилен зъб във всяка насрещна летва. След това главният корпус на зъба с пробитите отвори се поставя по такъв начин, че страничната стена да е насочена надолу, а отворената страна нагоре [10].

В третия ред се извършват работните етапи по същия начин като при ред 1 (равнина 1). В този ред е възможно също да монтирате и вградите равнина 3. Позицията и броя на панелите за равнина 3 зависят от вашия избор. За да се уверите, че панелите са добре закрепени на място се препоръчва да започнете с панел в равнина 1. В този случай предният ръб на канала, който трябва да бъде поставен на място служи като втулка, който се поставя в канала на втория ред. След това можете да поставите панел с неговия заден ръб на канала като втулка в канала във втория ред, като по този начин създавате равнина 3. Този панел трябва да бъде прекаран хоризонтално спрямо предишния панел в този ред (равнина 1). Отстъп от късата страна на панела гарантира чист завършек на формата [11].

След това можете да поставите още панели в равнина 3 или ред 3 може да бъде продължен с помощта на панел в равнина 1. Всички панели в равнина 1 в ред 3 трябва отново да бъдат закрепени с помощта на профилен 3D зъб. За това трябва да бъде монтиран профилен зъб във всяка насрещна летва. Профилните зъби трябва да се подреждат по такъв начин, че отворената страна на корпуса на зъбите да е насочена надолу [12].

Панелите в **равнина 3** могат да бъдат закрепени с помощта на профилни 3D зъби. За това трябва да бъде монтиран профилен зъб във всяка насрещна летва. Профилните зъби трябва да се подреждат по такъв начин, че отворената страна на корпуса на зъбите да е насочена надолу. Закрепването на **равнина 3** се постига чрез редовете на съседния панел над и под [13].

Като цяло ред 1 трябва да започва с **равнина 1** (панелите са положени директно върху насрещните летви). След това завършеният ред 2 се монтира в **равнина 2** (задния ръб на канала като втулка в канала на ред 1). Третият ред се образува в реда за **равнина 1**. Въпреки това има обхват за вграждане на равнина 3. Това означава, че цялата 3D стена се образува с помощта на конструкцията, редуваща между **равнина 1** и **равнина 2**, и **равнина 3** може да се вгражда само в редовете на **равнина 1**.

Въпреки това можете да не използвате **равнина 3** и да монтирате стената с помощта само на **равнина 1** и **равнина 2** [14].

Система за монтаж на дъски

Тази система за монтиране се характеризира с факта, че панелите се закрепват хоризонтално към стената и се постига подобна на керемиди конструкция, поради припокриването на дългите страни

Уверете се, че в инсталацията няма напрежение. За да гарантирате това, ние препоръчваме да оставите разстояние за кант до със едната стена или таван и под от най-малко 15 mm от всички страни. Трябва да оставите също 15 mm разстояние за кант до колони, стълбове, опорни греди, рамки на врати, тръби на радиатори, издатини на стени и т.н. Започнете, като закрепите 3D профилния зъб, предоставен към долната страна на стената, директно към насрещните летви. Към всяка насрещна летва трябва да бъде монтиран един профилен зъб. След това главният корпус на зъба с пробитите отвори се поставя по такъв начин, че лицевите страни на затворената страна да са насочени нагоре, а отворената страна надолу. За да гарантирате равномерна височина се препоръчва да маркирате позицията на профилните зъби върху насрещните летви с помощта на нивелир и молив. Пирони могат да се използват за монтаж с помощта на пневматичен пистолет за пирони или чука. Профилните 3D зъби могат също да се монтират с винт към основата. Този процес се прилага за монтажа на цялата стена.

След монтиране на зъбите върху цялата ширина на всички, първият ред на стенните панели се поставят надлъжно, като каналът се поставя в профилните зъби. Моля, оставете разстояние за кант от 15 mm. Като следвате стената хоризонтално, допълнителните панели се монтират по подобен начин върху зъбите. За да избегнете отвори във връзките, моля, насочвайте всеки панел в един ред с късата страна, като опирате директно късата страна на предишния панел. Завъртете последния панел в първия ред на 180° за подрязване или изрязване, за да се вмести, като го поставите с декорираната страна нагоре по протежението на страната на реда и стената, която вече е поставена на място. Вземете предвид разстоянието за кант от 15 mm на крайната лицева страна. Маркирайте дължината на панела и изрежете по дължина. За да избегнете натрошаване на ръба, декорираната страна трябва да е насочена надолу, когато използвате електрически компасен трион или ръчен циркуляр. В противен случай режете от горната страна на панела. Уверете се, че дължината на последния панел е не по-малка от 50 cm, така че поне два зъба да го придържат на мястото му. Ако случаят не е такъв, дължината на първия панел в първия ред трябва съответно да се регулира.

Преди да монтирате втория ред, профилните 3D зъби се поставят върху панелите в първия ред и се закрепват към насрещните летви. За това трябва да бъде монтиран профилен зъб във всяка насрещна летва. Профилните зъби трябва да се подреждат по такъв начин, че отворената страна на корпуса на профила да е насочена надолу [16].

Започнете втория ред с половин панел или с останалото парче от първия ред. Вторият ред се премества с една равнина навътре към стаята. В този случай ръбът на канала на панела, който трябва да бъде поставен на място служи като втулка, който се поставя в канала на първия ред. По същия начин редът се фиксира чрез допълнителни панели. Моля, уверете се, че изместването на панела между панелите и съседните редове е поне 20 cm. Последното парче в реда трябва да бъде изрязано по дължина. След това, профилните 3D зъби се поставят върху панелите и се закрепват към насрещните летви. За това трябва да бъде монтиран профилен зъб във всяка насрещна летва. След това главният корпус на зъба с пробитите отвори се поставя по такъв начин, че лицевите страни на отворената страна да са насочени нагоре, а затворената страна надолу. В резултат на това панелите се поставят под ъгъл спрямо стената. Всички други редове се закрепват по същия начин.

Почистване и грижа след това

Използвайте ръчна четка за премахване на мръсотия.

Упоритите петна могат да бъдат почистени с добре изцедена кърпа. Избягвайте водата, особено върху ръбовете на издадените панели. Почистването трябва да се извършва чрез следното движение, успоредно на надлъжната ориентация на панела.

<http://www.krono-original.com>

