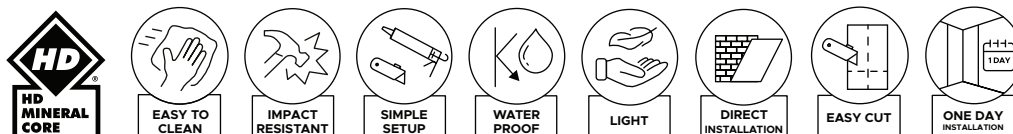


MINERAL WALL
SLABS & TILES

modee.

Thank you for choosing modee MINERAL WALL SLABS & TILES, which combine functionality and aesthetics. To ensure proper installation and long-term use, we have prepared a detailed instruction manual. Follow the guidelines below to achieve the best final result.

Modee is an innovative decorative product designed for various residential and commercial spaces. Thanks to its functionality, wide selection of patterns, and ease of installation, it offers an attractive interior design solution. It features high dimensional stability, but due to variations in thermal conditions, perimeter expansion joints must be used to eliminate stress.



Product characteristics

- Significantly lighter than ceramic tiles and furniture boards.
- Easy to install, even by unqualified installers.
- Installation without dust and noise.
- Easy to cut with a standard utility knife.
- Equipped with the MODEE lock tongue-and-groove system.
- Can be installed on a variety of surfaces, including directly on ceramic tiles.



Thickness swelling [EN ISO 24336] – the product is suitable for use in humid environments such as bathrooms and kitchens.



Reaction to fire [EN 13501-1] – the slabs/tiles meet the requirements of class B-s2, d0, which means they are combustible but non-flammable and emit a limited amount of smoke. The European requirements use the Euroclass system, dividing building materials based on their reaction to fire into classes: A1, A2, B, C, D, E, F, along with additional criteria considering smoke emission. Based on this, the risk of flashover, meaning the rapid spread of fire, can be assessed. Class B defines the product as combustible but non-flammable (no flashover, limited contribution to fire spread), symbol s2 indicates limited smoke emission, and d0 means no flaming droplets or particles.



Stain and chemical resistance [EN ISO 26987] – the top layer of Modee is resistant to stains and the effects of chemicals such as coffee, acetone, dishwashing liquid, soap, and descaler. It achieves the highest rating – index 0, indicating no changes on the tested surface.

Areas of Application



In residential spaces, for example:

- Hallways and entrances,
- Kitchens (the product can be used near induction cooktops but is not suitable for use near gas stoves),
- Staircases and passageways,
- Living rooms and other rooms,
- Bathrooms and toilets (Tip: The product is suitable for use in shower enclosures and around bathtubs).



In commercial spaces, for example:

- Offices and conference rooms,
- Hotel rooms,
- Corridors, staircases, and passageways,
- Bars and restaurants,
- Changing rooms and backrooms.



Warning: Mineral slabs/tiles are not suitable for use:

- Outdoors, such as on balconies or verandas,
- In winter gardens,
- In saunas,
- Near fire sources: directly next to gas stoves or around fireplaces.

Preparation



Pencil



Measuring Tape



Square



Pliers



Utility Knife



Spirit level



Wedges



Rubber Mallet



Circular saw



Hole saw or multitool



Safety goggles



Protective gloves



Vacuum suction cup

Adhesive

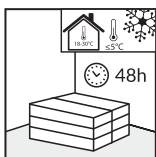
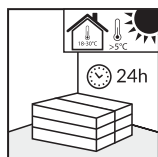


Mounting adhesives in cartridges based on MS polymers:
Recommended: Modee glue
Permitted: Arbiton Strongman, Bostik Mamut, Henkel T-Rex
 Adhesives applied with a notched trowel – according to recommendations on the website: technical.modee.eu, including: Uzin KE68, Uzin KE68T
 Approximate cartridge yield - about 1.5 m²/cartridge (depending on the thickness of the adhesive strips).



Warning: Before starting installation, it is recommended to apply a small amount of adhesive to a small section of the substrate to check its adhesion.

Acclimatization



In a room with a temperature of 18°C - 30°C and air humidity of 40-65%:
 • 24 hours if the product was transported and stored at a temperature above 5°C.
 • 48 hours if the product was transported and stored at a temperature below 5°C.

Ensure they are not exposed to direct sunlight.
 Store slabs/tiles flat in stacks no higher than 4-5 packs.

Substrate preparation



Mineral slabs/tiles can be installed on:

- plastered walls,
- drywall (plasterboard),
- ceramic tiles,
- OSB boards or plywood (must be rigid and with a wood moisture content below 10%).



Wall slabs/tiles are a decorative material, so the quality and preparation of the substrate are crucial for the final effect.

The substrate to which the slab/tile will be attached must be solid, dry, clean, and firmly fixed, without any possibility of bending or shifting under pressure, and free from grease and chemical substances.

Repair cracks in the substrate, remove protruding irregularities, thoroughly vacuum the surface, and degrease if necessary. Check whether a primer or sealing material is required.

Substrates such as plastered walls or ceramic tiles must ensure the durability and stability of the entire structure after the slabs/tiles are installed.



WARNING: THE SLAB/TILE MUST NOT BE INSTALLED ON AN UNSTABLE OR LOOSELY ATTACHED SUBSTRATE!

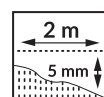
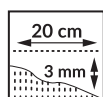


Removal of elements:

Remove protruding elements such as electrical outlets or switches.



Flatness check: Ensure that the substrate is completely flat. Irregularities exceeding 3 mm over a length of 20 cm or 5 mm over a length greater than 2 m must be leveled.



Inspection of slabs/tiles:

Before and during installation, check the slabs/tiles under good lighting. Do not install slabs/tiles with defects – such as damage, color differences, gloss variations, or in texture.

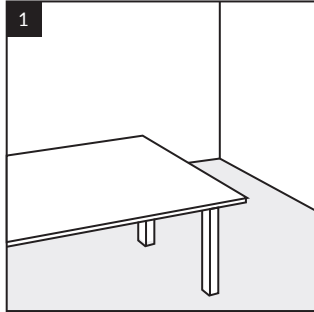


Warning: Under no circumstances should slabs or tiles with visible defects be installed. Installation is considered acceptance of the product's condition.

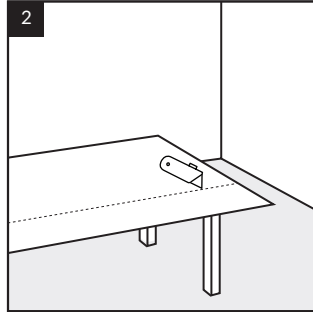
Installation of slabs

The installation must take place in a room with a temperature of 18°C - 30°C, air humidity of 40-65%, and substrate temperature of at least 15°C.

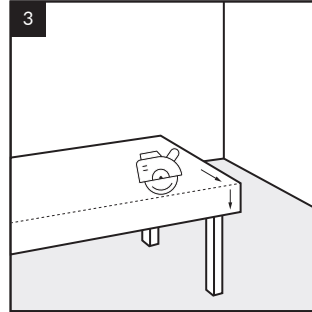
Cutting:



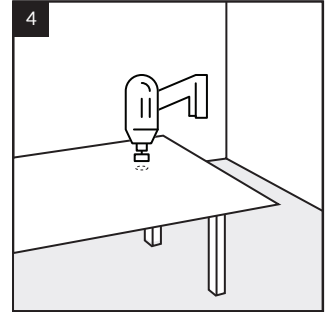
Workspace preparation:
Organize a space (e.g., a table) to allow free cutting of slabs to avoid damaging the locks.



Slabs can be cut using a utility knife by scoring the top layer and then breaking it on a flat surface.

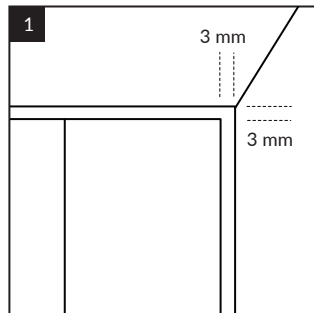


Alternatively, use a circular saw or jigsaw for precise cutting.



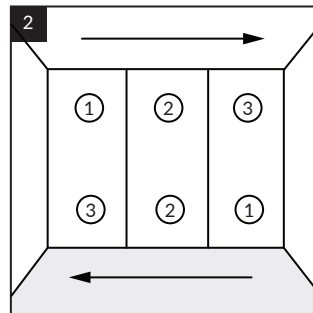
For circular cutouts, use a hole saw or a multitool.

Expansion gaps:

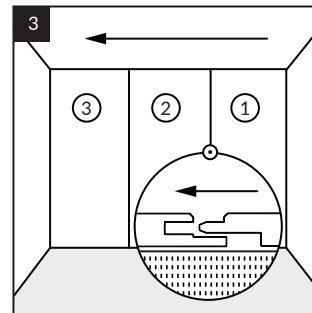


Maintain a 3 mm expansion gap under the ceiling and at wall corners. After at least 12 hours from gluing, fill it with silicone. When installing slabs in the bathroom, keep a 3 mm expansion gap at the floor, which will facilitate filling it with silicone. When installing large-format slabs in other rooms, with the use of skirting boards, you can apply a larger expansion gap above the floor - about 15 mm. This solution makes it easier to maneuver slabs.

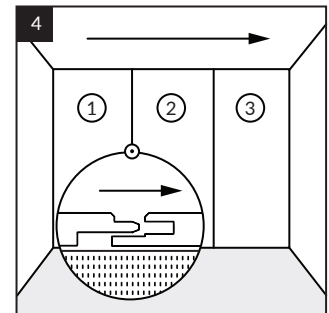
Direction of installation:



You can install the slabs from left to right or vice versa.

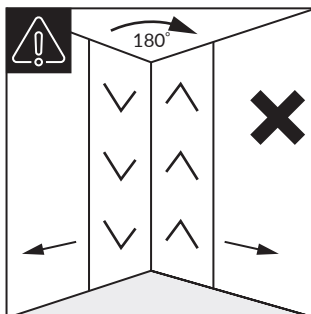


From right to left: the tongue on the left side of the slab.

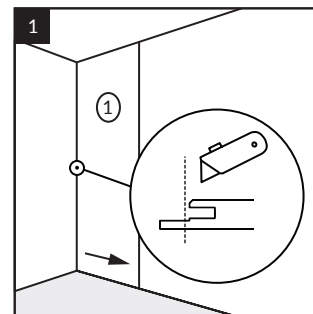


From left to right: the tongue on the right side of the slab.

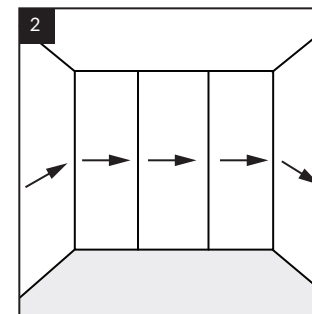
Installation:



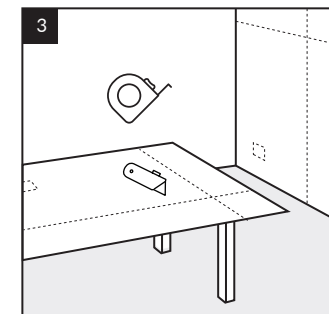
Warning: To maintain pattern consistency across the installed area, you must keep the direction of the decor. Very important: Rotating the slab by 180 degrees on adjacent walls changes the decor direction.



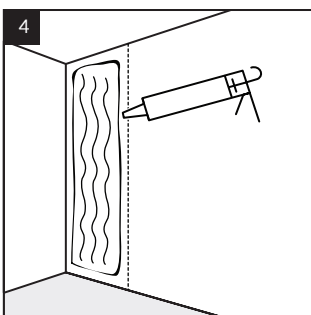
Start the installation from the wall corner. In the case of a slab at the corner, trim the part of the lock groove that touches the wall or is embedded in the profile using a utility knife or a circular saw.



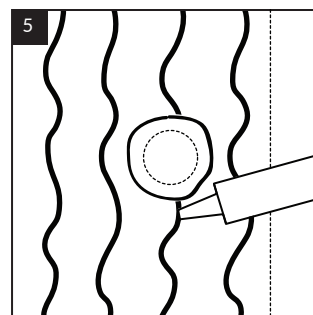
It is recommended to maintain a single installation direction for the slabs throughout the entire room, starting from the corner.



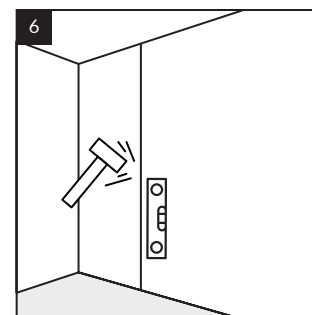
Measure the height and width of the wall and transfer the dimensions onto the slab. Cut the slab to the required dimensions using a sharp knife or a saw. Mark the locations for sockets, switches, etc.



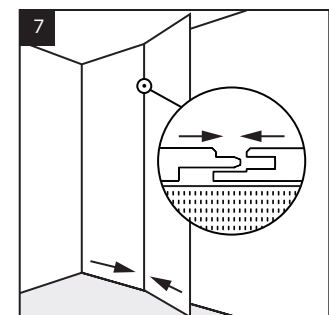
Mark the installation position of the slab on the wall and apply adhesive in vertical strips, starting 1-2 cm from the edge and maintaining 10 cm spacing between the strips.



Apply adhesive around openings, such as sockets and light switches, at a distance of 1-2 cm from the edge of the opening.



Place the slab against the wall and press it with your hand or a rubber mallet. Level the surface of the slabs using a rubber mallet and a spirit level.

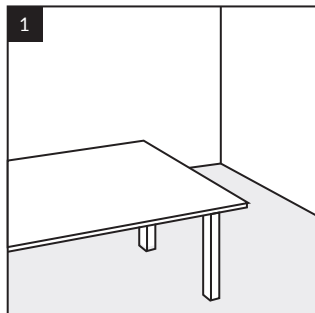


Insert the groove of the next slab onto the tongue of the already installed one to connect them. If using profiles, measure and cut them to size, then fix the profile to the wall with adhesive.

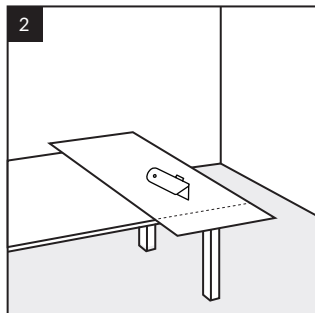
Installation of 600x1200 tiles

The installation must take place in a room with a temperature of 18°C - 30°C, air humidity of 40–65%, and substrate temperature of at least 15°C.

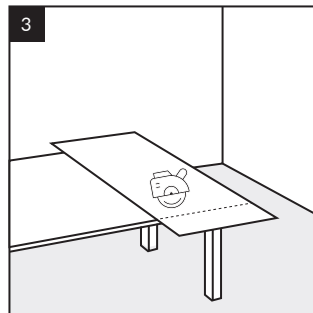
Cutting:



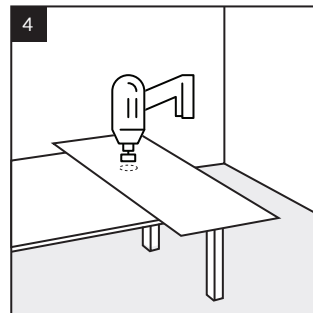
Workspace preparation:
Organize a workspace (e.g., a table) for convenient tile cutting to avoid damaging the locks.



Tiles can be cut with a utility knife by scoring the top layer and then breaking them on a flat surface.

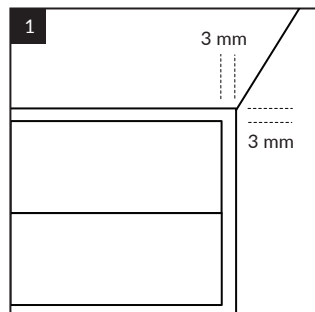


Alternatively, use a circular saw or a jigsaw for precise cutting.



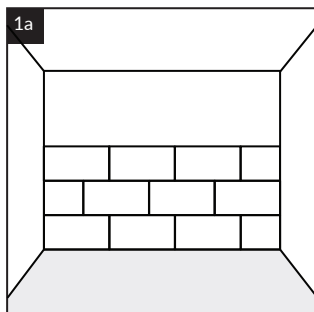
For circular cutouts, use a hole saw or a multitool.

Expansion gaps:

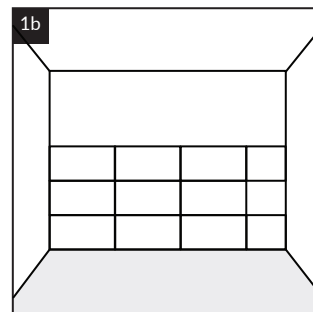


Maintain a 3 mm expansion gap at the ceiling and wall corners. After at least 12 hours from gluing, fill it with silicone. When installing tiles in the bathroom, maintain a 3 mm expansion gap at the floor, which will facilitate filling it with silicone. When installing tiles in other rooms with skirting boards, a larger expansion gap above the floor—approximately 15 mm—can be used.

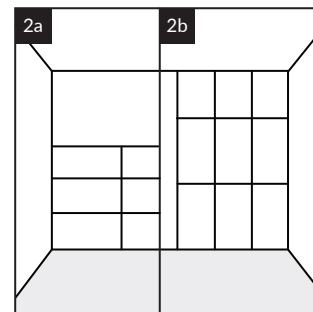
Layout on the wall:



You can lay the tiles with an offset (brick pattern).

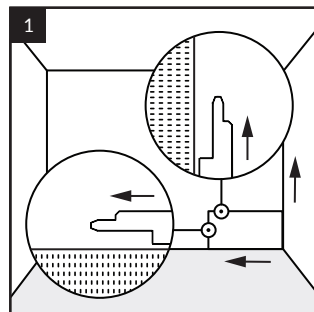


Or without offset (four tiles meeting at one corner).

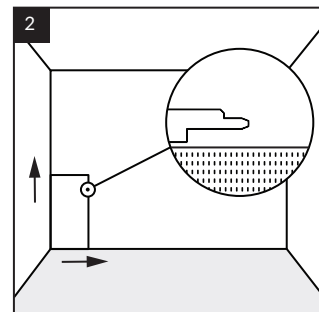


Tiles can be laid horizontally or vertically.

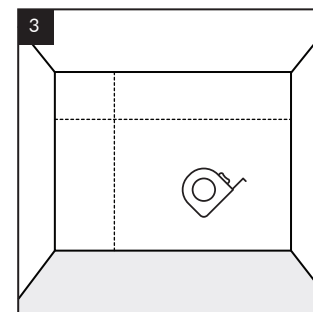
Installation:



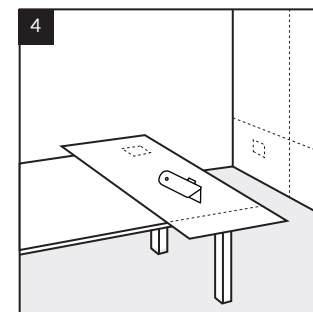
For a horizontal layout, start laying from the right corner of the wall and move to the left. It is crucial that the tile's locking tongue always faces the direction of installation.



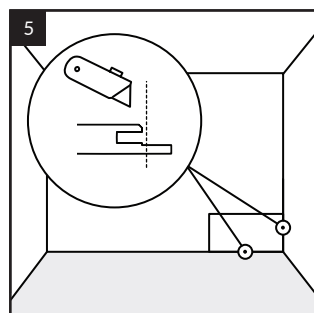
For a vertical layout, start laying from the left corner of the wall and move to the right. It is crucial that the tile's locking tongue always faces the direction of installation.



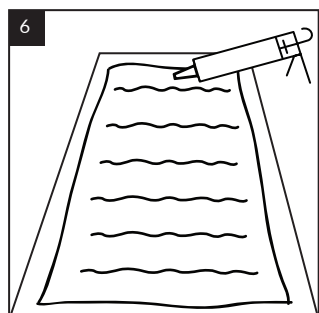
First row:
Measure the height and width of the wall, transfer the measurements onto the tile.



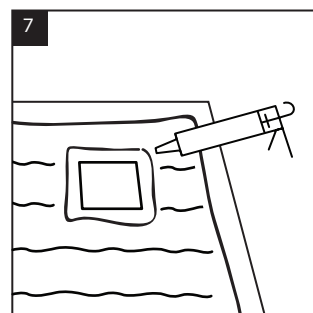
Cut the tile to the required dimensions using a sharp knife or a saw. Mark the locations for sockets, switches, etc.



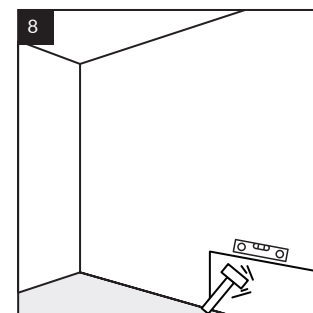
Before installation, you can remove the bottom part of the lock groove that touches the floor and wall using a utility knife.



Apply adhesive to the tiles in vertical stripes, starting 1-2 cm from the tile edge, maintaining 10 cm gaps between the stripes.



Apply adhesive around openings, such as sockets and light switches, at a distance of 1-2 cm from the edge of the opening.



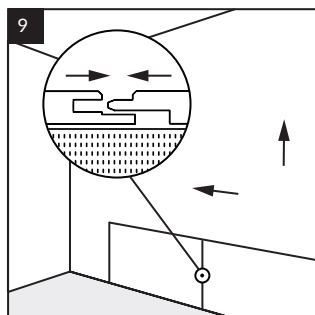
Place the tile against the wall and press it with your hand or a rubber mallet. Level the surface of the tile using a rubber mallet and a spirit level.



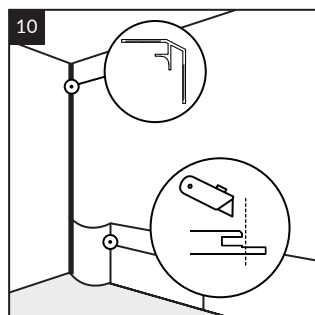
Tip: If you are using profiles, measure and cut them to size, then fix them to the wall with adhesive. The finishing profile (WALL END) and the external corner profile (WALL OUT, WALL OUT PRO) can be installed onto the already installed slab/tile. Installing the internal corner profile (WALL IN) requires first attaching it to the wall, followed by fixing the slabs/tiles.



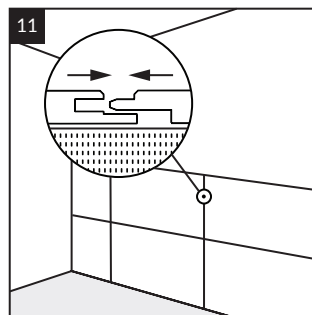
Tip: If corner profiles (WALL IN) are to be installed on both sides of the wall, first attach both profiles to the wall, and then proceed with tile installation.



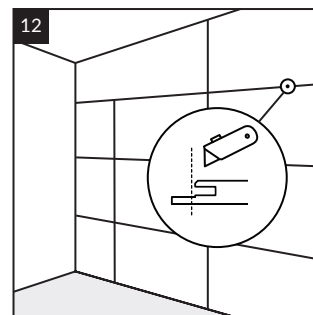
Insert the locking groove of the next tile behind the tongue of the already installed one to connect them. If using profiles, measure and cut them to size, then attach the profile to the wall using adhesive.



Installation of the last tile in the row at the profile: To facilitate the installation of the last tile in the row, cut off the longer part of the locking groove on the side of the tile. You can gently bend the tile to fit it between the profile and the adjacent tile.



Next rows: When laying tiles in a straight or brick pattern, follow the guidelines provided above. Remember to glue and install the next tiles in the same way as in the first row, ensuring the proper alignment of vertical and horizontal grooves with the tongues of the previously installed tiles.



Last row: To achieve the required 3 mm expansion gap under the ceiling, cut off the longer part of the upper tile's locking groove. This will ensure the proper spacing between the tiles and the ceiling.

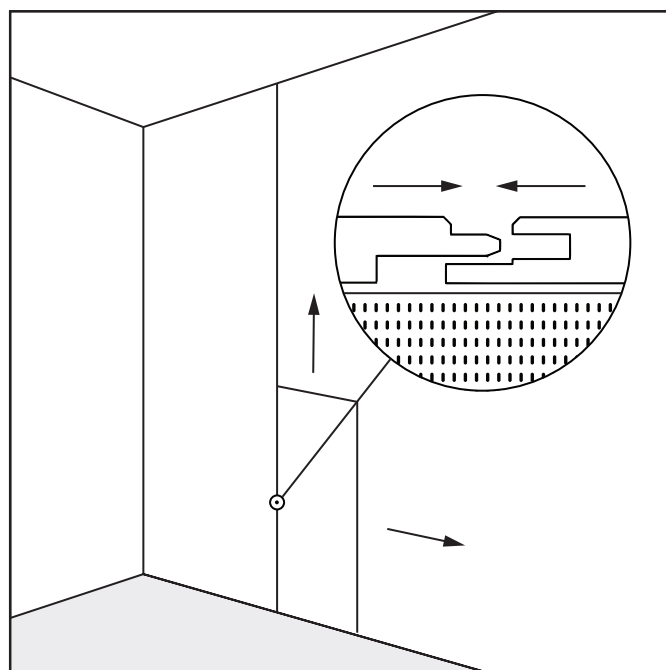
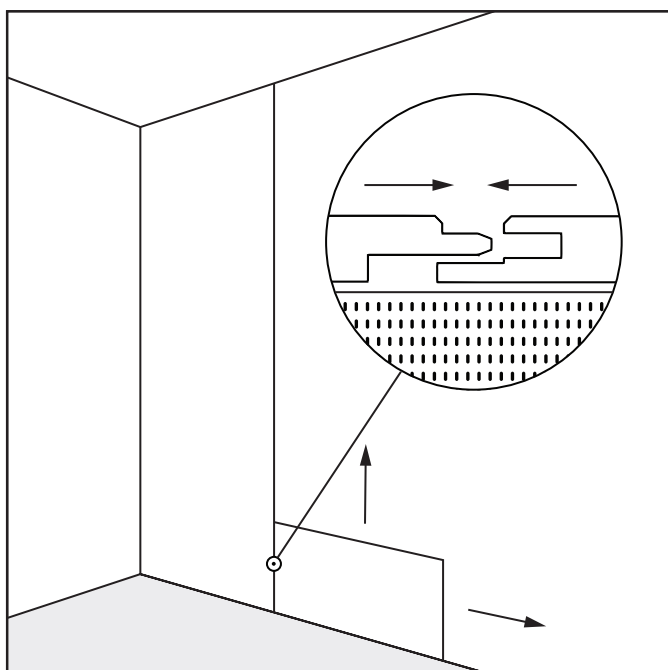


Tip: Ensure that the tiles are aligned evenly with each other to achieve a precise fit and avoid misalignment when laying the next rows.

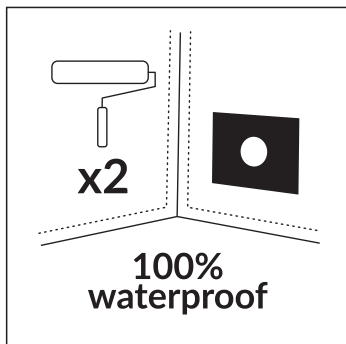
Joining slabs and tiles

To achieve a wall composition, the Modee collection offers the possibility of combining:

- slabs with tiles in the 600x1200 format,
- panels of the same format with different surface textures.



Installation of slabs and tiles in wet areas



Before starting the installation, ensure that the substrate is properly secured and suitable for use in humid environments. To protect the surface from moisture, apply a waterproofing coating known as liquid foil to the wall.

In addition to the liquid foil, make sure to use:

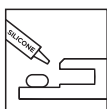
- sealing tape – at wall joints,
- sealing collar – around openings,
- sealing corners – at wall and floor intersections.

Follow the manufacturer's instructions for applying the liquid foil.

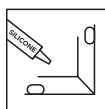
A complete list of available waterproofing products can be found at www.technical.modee.eu



Warning: Additionally, apply sealing silicone when installing in the wet zone:



In the case of joining slabs/tiles, apply a 3 mm thick strip to the longer protruding part of the locking groove.



If using finishing profiles, apply a 3 mm thick strip inside the profile.

Cleaning and maintenance



Cleaning:

Slabs/tiles can be cleaned with a damp or wet cloth using cleaning agents based on:

- citric acid,
- vinegar,
- tartaric acid.

Rinse the cleaner immediately after use – maximum 10 minutes.

The use of descaling agents is allowed, but only those containing sulfamic acid.

After cleaning, rinse off any remaining cleaning agents with water at a temperature not exceeding 40°C.

Avoiding damage:

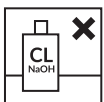
Do not use products that may damage the decorative surface and result in loss of warranty.

Test the cleaning agent on a small area before use.



Avoid scrubbing. Rinse the cleaner immediately after use – maximum 10 minutes.

Do not use steel wool or other objects made of/containing highly abrasive materials that may scratch or damage the slabs/tiles. The same applies to cleaning agents.



Warning: The use of the following is strictly prohibited:

- agents containing abrasive substances and/or powdered calcium carbonate,
- bleaching agents based on chlorine and other halogen compounds
- alkaline agents (NaOH),
- antifungal agents.

Warning: Exercise caution near slabs/tiles when using products containing NaOH.



Warning:

Use cleaning agents according to the manufacturer's instructions.

Avoid polishing products containing waxes and shining agents, as they may alter the texture of the slabs/tiles. Regularly check the condition of the joints to ensure the seal remains intact.

Profiles

To achieve an aesthetic finish, use dedicated finishing profiles.

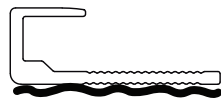


Tip: In areas such as showers or around bathtubs, the use of profiles combined with appropriate sealing materials (silicone, liquid foil, and accessories) creates a complete moisture protection system.



WALL END

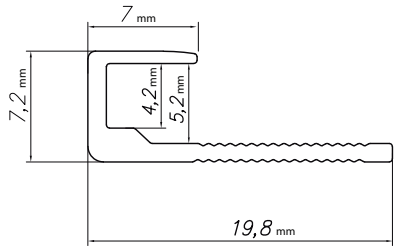
Length: 2,8 m
Installation: Polymer mounting adhesive for the wall



Installation: Adhesive

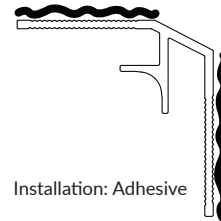


Sealing: Silicone

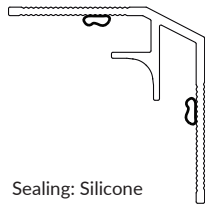


WALL IN

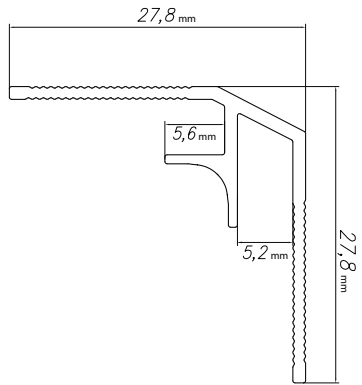
Length: 2,8 m
Installation: Polymer mounting adhesive for the wall



Installation: Adhesive

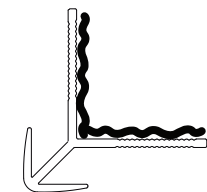


Sealing: Silicone

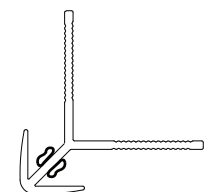


WALL OUT

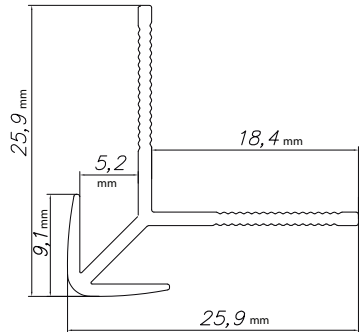
Length: 2,8 m
Installation: Polymer mounting adhesive for the wall



Installation: Adhesive

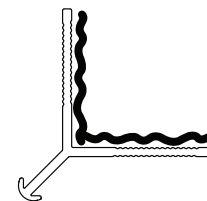


Sealing: Silicone

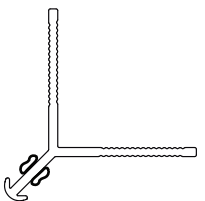


WALL OUT PRO

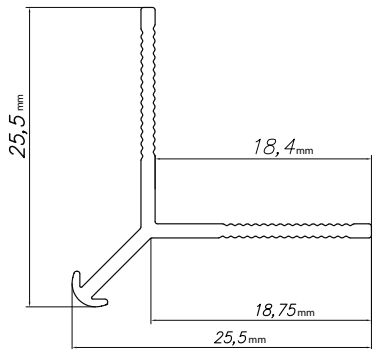
Length: 2,8 m
Installation: Polymer mounting adhesive for the wall



Installation: Adhesive

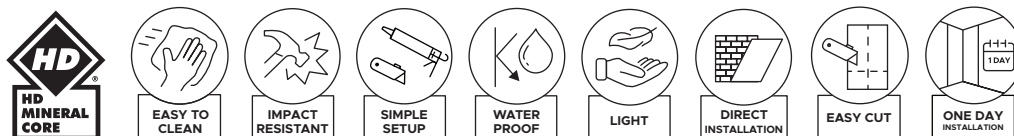


Sealing: Silicone



Grazie per aver scelto modee MINERAL WALL SLABS & TILES, che combinano funzionalità ed estetica. Per garantire una corretta installazione e un utilizzo a lungo termine, abbiamo preparato un manuale dettagliato. Segui le linee guida riportate di seguito per ottenere il miglior risultato finale.

modee è un prodotto decorativo innovativo, progettato per diversi ambienti residenziali e commerciali. Grazie alla sua funzionalità, alla vasta gamma di motivi tra cui scegliere e alla facilità di installazione, rappresenta una soluzione attraente per l'arredamento d'interni. Si caratterizza per un'elevata stabilità dimensionale, ma a causa delle variazioni termiche è necessario utilizzare giunti di dilatazione perimetrali per ridurre le tensioni.



Caratteristiche del prodotto

- Decisamente più leggere delle piastrelle in ceramica e dei pannelli per mobili.
- Facili da installare anche da un installatore non qualificato.
- Installazione senza polvere e rumore.
- Facili da tagliare con un normale taglierino.
- Dotate del sistema a incastro MODEE lock.
- Possono essere installate su varie superfici, anche direttamente su piastrelle in ceramica.



Rigonfiamento dello spessore [EN ISO 24336] – il prodotto è adatto per l'uso in ambienti umidi come bagni e cucine.



Reazione al fuoco [EN 13501-1] – le lastre/piastrelle soddisfano i requisiti della classe B-s2, d0, il che significa che sono combustibili ma non facilmente infiammabili ed emettono una quantità limitata di fumo. Le normative europee utilizzano il sistema Euroclass, che suddivide i materiali da costruzione in base alla loro reazione al fuoco in classi: A1, A2, B, C, D, E, F, con criteri aggiuntivi relativi all'emissione di fumo. Sulla base di ciò, è possibile valutare il rischio di flashover, ovvero la rapida propagazione del fuoco. La classe B definisce il prodotto come combustibile ma non facilmente infiammabile (assenza di flashover, partecipazione limitata alla propagazione del fuoco), il simbolo s2 indica un'emissione limitata di fumo e d0 significa assenza di gocce o particelle infiammate.



Resistenza alle macchie e alle sostanze chimiche [EN ISO 26987] – lo strato superiore di Modee è resistente alle macchie e agli effetti delle sostanze chimiche come caffè, acetone, detersivo per piatti, sapone e anticalcare. Ottiene il punteggio più alto – indice 0, che indica l'assenza di modifiche sulla superficie testata.

Aree di applicazione



Negli spazi residenziali, ad esempio:

- Ingressi e corridoi,
- Cucine (il prodotto può essere utilizzato vicino ai piani a induzione, ma non è adatto per l'uso vicino ai fornelli a gas),
- Scale e passaggi,
- Soggiorni e altre stanze,
- Bagni e toilette (Suggerimento: il prodotto è adatto per l'uso nelle cabine doccia e intorno alla vasca da bagno).



Negli spazi commerciali, ad esempio:

- Uffici e sale conferenze,
- Camere d'albergo,
- Corridoi, scale e passaggi,
- Bar e ristoranti,
- Spogliatoi e aree di servizio.



Attenzione: Le lastre/piastrelle minerali non sono adatte per l'uso:

- All'esterno, su balconi e verande,
- Nei giardini d'inverno,
- Nelle saune,
- Vicino a fonti di fuoco: direttamente accanto ai fornelli a gas, intorno ai caminetti.

Preparazione



Matita



Metro a nastro



Squadra



Pinze



Taglierino



Livella



Cunei



Mazzuolo
in gomma



Sega
circolare



Fresa a tazza
o multitool



Occhiali di
protezione



Guanti di
protezione



Ventosa
a vuoto

Colla

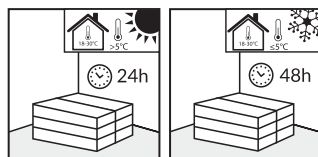


Adesivi di montaggio in cartucce a base di polimeri MS:
Consigliato: Modee glue
Consentiti: Arbiton Strongman, Bostik Mamut, Henkel T-Rex
Adesivi applicati con spatola dentata - secondo le raccomandazioni sul sito:
technical.modee.eu, tra cui: Uzin KE68, Uzin KE68T
Resa approssimativa della cartuccia - circa 1,5 m²/cartuccia
 (a seconda dello spessore delle strisce di adesivo).



Attenzione: Prima di iniziare l'installazione, si consiglia di applicare una piccola quantità di colla su una piccola sezione del substrato per verificarne l'adesione.

Acclimatazione



In una stanza con una temperatura compresa tra 18°C e 30°C e un'umidità dell'aria del 40-65%.

- 24 ore se il prodotto è stato trasportato e immagazzinato a una temperatura superiore a 5°C.
- 48 ore se il prodotto è stato trasportato e immagazzinato a una temperatura inferiore a 5°C.

Assicurarsi che non siano esposti alla luce diretta del sole.
 Conservare le lastre/piastrelle in piano in pile non superiori a 4-5 pacchi.

Preparazione del substrato



Le lastre/piastrelle minerali possono essere posate su:

- pareti intonacate,
- cartongesso,
- piastrelle in ceramica,
- pannelli OSB o compensato (senza flessione e con un'umidità del legno inferiore al 10%).

I pannelli/piastrelle da parete sono un materiale decorativo, quindi la qualità e la preparazione del sottofondo sono fondamentali per il risultato finale.

Il supporto su cui verrà fissato il pannello/piastrella deve essere solido, asciutto, pulito e saldamente fissato, senza possibilità di flessione o spostamento sotto pressione, privo di grassi e sostanze chimiche.

Riparare eventuali crepe nel supporto, rimuovere le irregolarità sporgenti, aspirare accuratamente la superficie e sgrassare se necessario.

Verificare se è necessario applicare un primer o un materiale sigillante.

I substrati come pareti intonacate o piastrelle in ceramica devono garantire la durata e la stabilità dell'intera struttura dopo l'installazione dei pannelli/piastrelle.



ATTENZIONE: IL PANNELLO/LA PIASTRELLA NON DEVE ESSERE MONTATO SU UN SOTTOFONDO INSTABILE O MALE FISSATO!



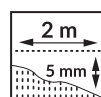
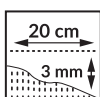
Smontaggio degli elementi:

Rimuovere gli elementi sporgenti come prese elettriche o interruttori.



Controllo della planarità:

Assicurarsi che il supporto sia completamente piatto. Le irregolarità superiori a 3 mm su una lunghezza di 20 cm o 5 mm su una lunghezza superiore a 2 m devono essere livellate.



Controllo dei pannelli/piastrelle:

Prima e durante l'installazione, controllare i pannelli/piastrelle sotto una buona illuminazione.
 Non installare pannelli/piastrelle con difetti - danneggiati o con differenze di colore, lucentezza o struttura.

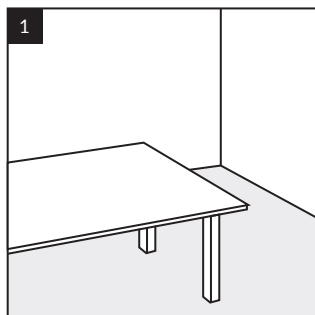


Attenzione: In nessun caso devono essere installati pannelli o piastrelle con difetti visibili.
 L'installazione è considerata accettazione dello stato del prodotto.

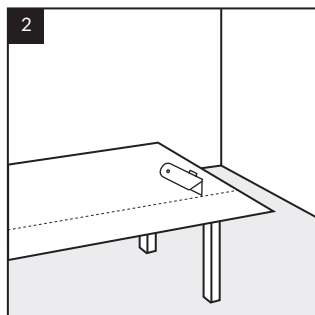
Montaggio di pannelli di grande formato

L'installazione deve avvenire in un ambiente con una temperatura di 18°C - 30°C, umidità dell'aria del 40-65% e una temperatura del substrato di almeno 15°C.

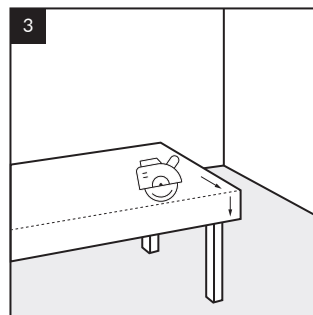
TAGLIO:



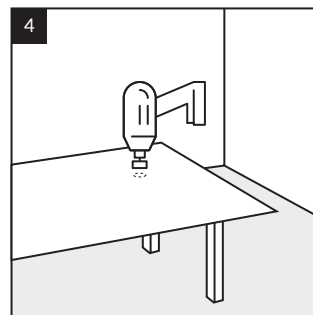
Preparazione dell'area di lavoro: Organizza lo spazio (ad es. un tavolo) per il taglio libero dei pannelli, evitando di danneggiare i giunti.



I pannelli possono essere tagliati con un cutter incidendo lo strato superiore e poi spezzandoli su una superficie piana.

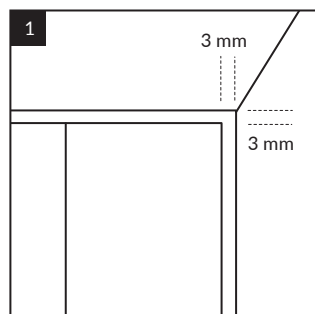


In alternativa, usa una sega circolare o un seghetto alternativo per tagli precisi.

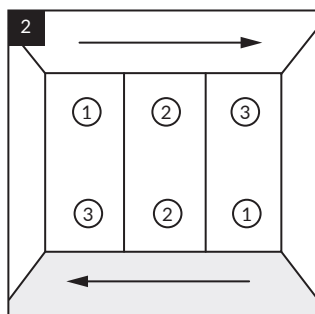


Per i tagli circolari, usa una fresa a tazza o un utensile multifunzione.

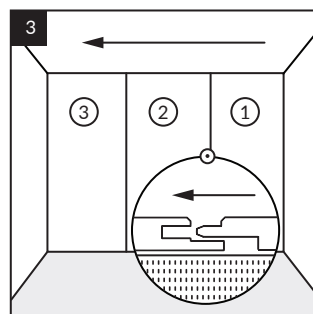
GIUNTI DI DILATAZIONE:



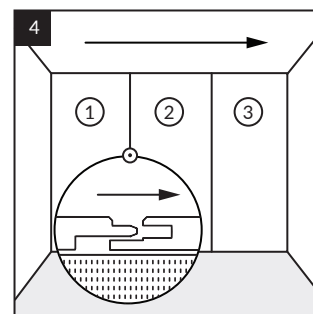
Mantenere un giunto di dilatazione di 3 mm sotto il soffitto e negli angoli delle pareti. Dopo almeno 12 ore dalla posa, riempirlo con silicone. Durante l'installazione di pannelli in bagno, mantenere un giunto di dilatazione di 3 mm sul pavimento per facilitarne il riempimento con silicone. Nell'installazione di pannelli di grande formato in altre stanze, utilizzando battiscopa, è possibile applicare un giunto di dilatazione maggiore sopra il pavimento - circa 15 mm. Questa soluzione facilita la manovrabilità dei pannelli di grande formato.



Puoi installare i pannelli da sinistra a destra o viceversa.

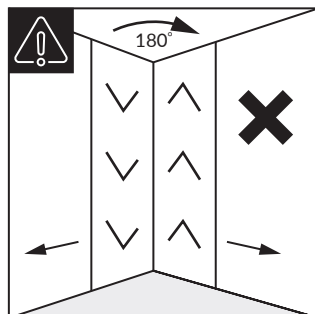


Da destra a sinistra: la linguetta sul lato sinistro del pannello.

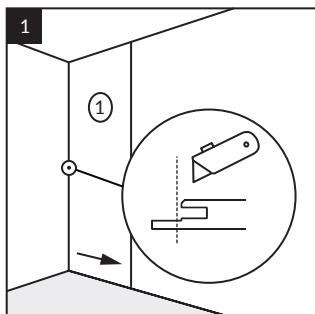


Da sinistra a destra: la linguetta sul lato destro del pannello.

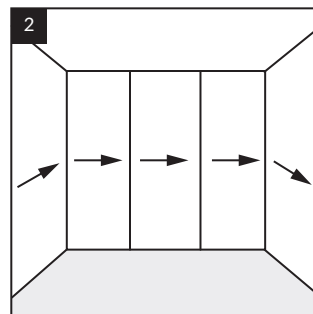
Installazione:



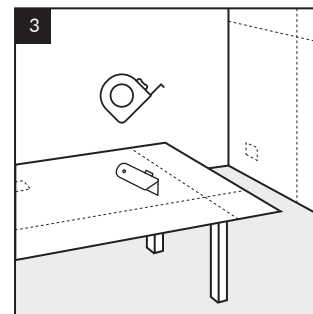
Attenzione: Per mantenere la coerenza del motivo sulla superficie installata, è necessario mantenere la direzione della posa del decoro. Molto importante: Ruotare il pannello di 180 gradi sulle pareti



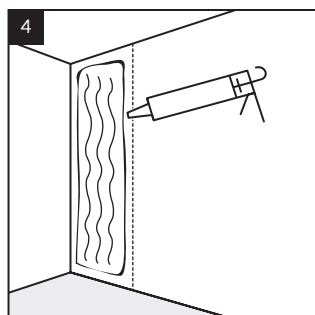
Inizia l'installazione dall'angolo della parete. Per la lastra nell'angolo della parete, taglia la parte della scanalatura di bloccaggio che tocca il muro o è incassata nel profilo con un coltello o una sega circolare.



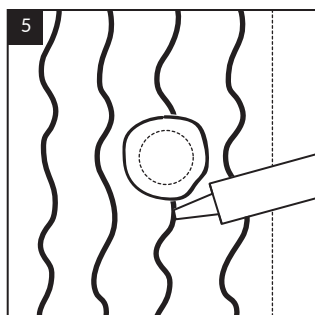
Si raccomanda di mantenere un'unica direzione di installazione delle lastre in tutta la stanza, iniziando dall'angolo.



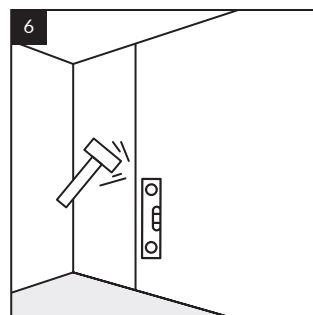
Misura l'altezza e la larghezza della parete e trasferisci le dimensioni sul pannello murale. Taglia il pannello alle dimensioni richieste con un coltello affilato o una sega. Segna le posizioni di prese, interruttori, ecc.



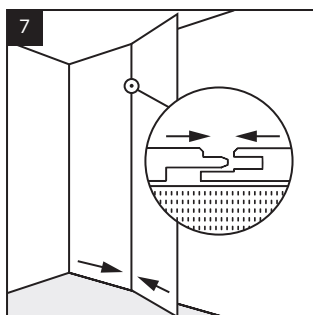
Segna sulla parete la posizione di installazione del pannello e applica l'adesivo in strisce verticali, iniziando a 1-2 cm dal bordo e mantenendo una distanza di 10 cm tra le strisce.



Applica la colla intorno alle aperture, come prese e interruttori della luce, a una distanza di 1-2 cm dal bordo dell'apertura.



Appoggia il pannello contro il muro e premilo con la mano o con un martello di gomma. Livella la superficie dei pannelli con un martello di gomma e una livella a bolla.

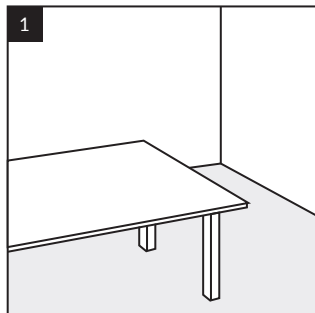


Inserisci la scanalatura del pannello successivo sulla linguetta di quello già installato per collegarli. Se usi profili, misurali, tagliali a misura e fissali al muro con colla.

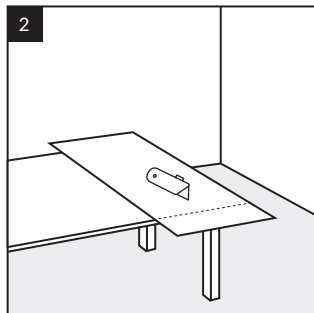
Installazione delle piastrelle 600x1200

L'installazione deve avvenire in un ambiente con una temperatura di 18°C - 30°C, umidità dell'aria del 40-65% e una temperatura del substrato di almeno 15°C.

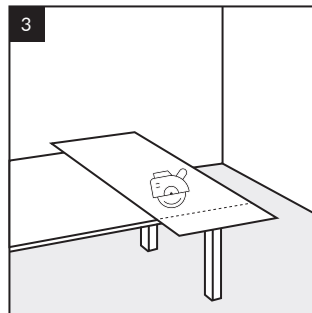
TAGLIO:



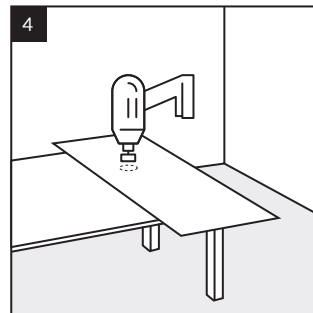
Organizza uno spazio (ad esempio, un tavolo) per tagliare comodamente le piastrelle ed evitare di danneggiare gli incastri.



Le piastrelle possono essere tagliate con un taglierino incidendo lo strato superiore e poi spezzandole su una superficie piana.

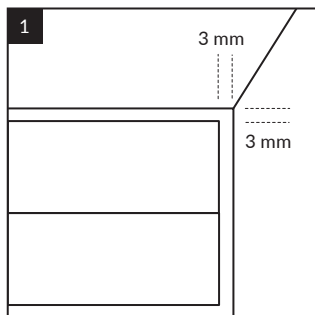


In alternativa, usa una sega circolare o un seghetto alternativo per tagli precisi.



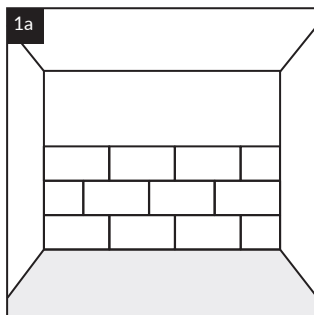
Per i tagli circolari, usa una fresa a tazza o un utensile multifunzione.

GIUNTI DI DILATAZIONE:

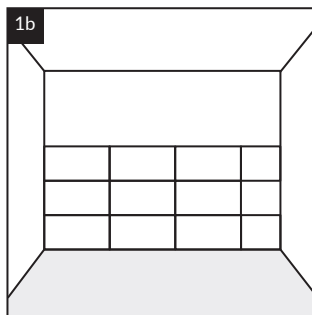


Mantenere un giunto di dilatazione di 3 mm sotto il soffitto e negli angoli delle pareti. Dopo almeno 12 ore dalla posa, riempirlo con silicone. Durante la posa delle piastrelle in bagno, mantenere un giunto di dilatazione di 3 mm sul pavimento per facilitarne il riempimento con silicone. In altre stanze con battiscopa, è possibile applicare un giunto di dilatazione maggiore sopra il pavimento - circa 15 mm.

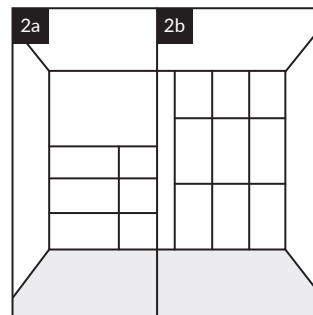
DISPOSIZIONE SULLA PARETE:



Puoi posare le piastrelle con uno spostamento (a mattoncino).

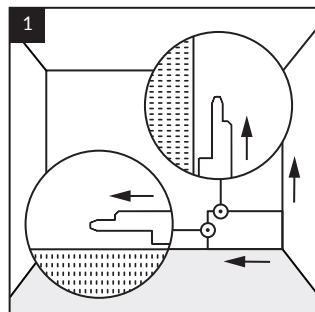


Oppure senza sfalsamento (quattro piastrelle che si incontrano in un angolo).

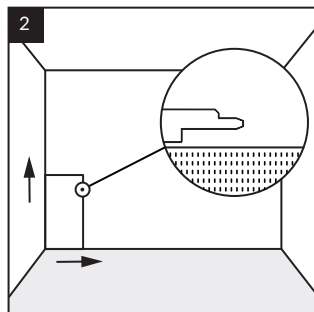


Le piastrelle possono essere posate in orizzontale o in verticale.

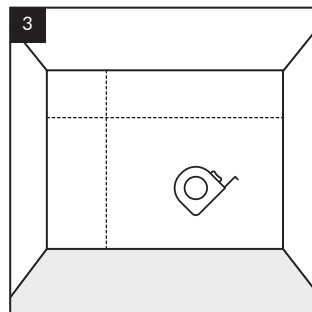
Installazione:



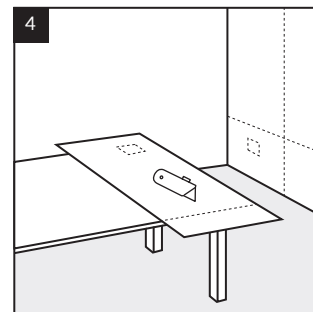
Per una disposizione orizzontale, inizia dalla parte destra del muro e procedi verso sinistra. È fondamentale che la linguetta di incastro delle piastrelle sia sempre rivolta nella direzione di posa.



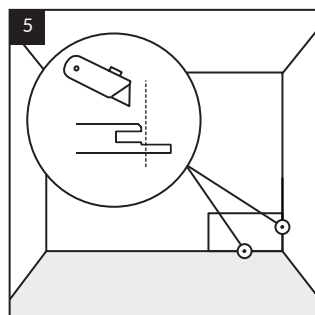
Per una disposizione verticale, inizia dalla parte sinistra del muro e procedi verso destra. È fondamentale che la linguetta di incastro delle piastrelle sia sempre rivolta nella direzione di posa.



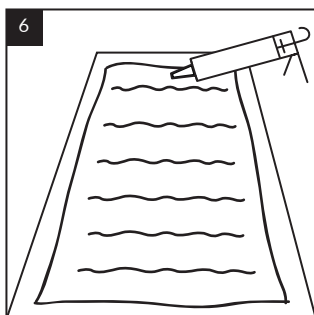
Prima fila: Misura l'altezza e la larghezza della parete, trasferisci le misure sulla piastrella.



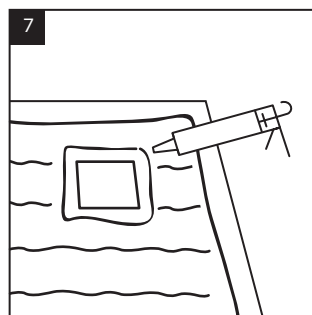
Taglia la piastrella alle dimensioni richieste utilizzando un coltello affilato o una sega. Segna le posizioni per prese, interruttori, ecc.



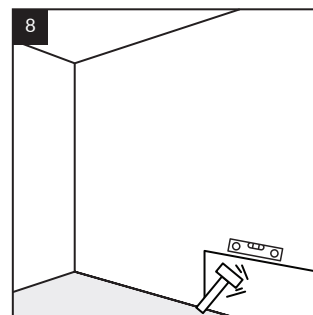
Prima dell'installazione, puoi rimuovere la parte inferiore della scanalatura della serratura che tocca il pavimento e la parete usando un taglierino.



Applica la colla sulle piastrelle in strisce verticali, iniziando a 1-2 cm dal bordo della piastrella e mantenendo una distanza di 10 cm tra le strisce.



Applica la colla intorno alle aperture, come prese e interruttori della luce, a una distanza di 1-2 cm dal bordo dell'apertura.



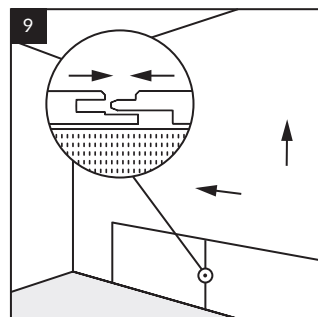
Posiziona la piastrella contro il muro e premila con la mano o con un martello di gomma. Livella la superficie della piastrella con un martello di gomma e una livella a bolla.



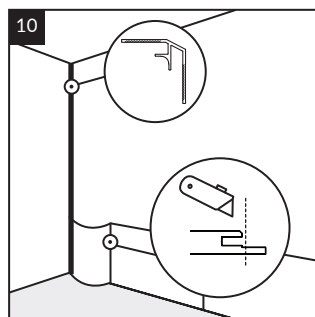
Suggerimento: Se usi profili, misurali e tagliali a misura, quindi fissali al muro con colla. Il profilo di finitura (WALL END) e il profilo angolare esterno (WALL OUT, WALL OUT PRO) possono essere montati sulla piastrella/pannello già installato. L'installazione del profilo angolare interno (WALL IN) richiede prima l'incollaggio al muro e poi il fissaggio delle piastrelle/pannelli.



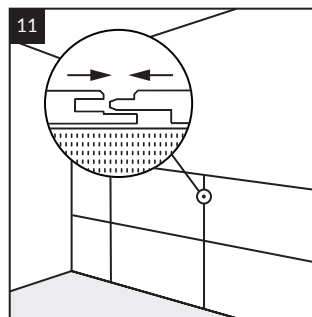
Suggerimento: Se i profili angolari (WALL IN) devono essere installati su entrambi i lati della parete, incolla prima entrambi i profili e poi procedi con la posa delle piastrelle.



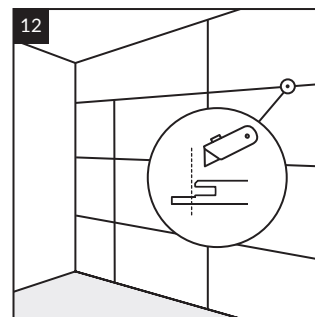
Inserisci la scanalatura della piastrella successiva dietro la linguetta di quella già installata per unirle. Se usi profili, misurali e tagliali su misura, quindi fissali alla parete con colla.



Installazione dell'ultima piastrella della fila vicino al profilo: Per facilitare l'installazione dell'ultima piastrella nella fila, tagliare la parte più lunga della scanalatura di bloccaggio sul lato della piastrella. È possibile piegare leggermente la piastrella per inserirla tra il profilo e la piastrella adiacente.



File successive: Quando si posano le piastrelle in modo lineare o a mattoni, seguire le linee guida sopra indicate. Assicurarsi di incollare e installare le piastrelle successive nello stesso modo della prima fila, garantendo il corretto allineamento delle scanalature verticali e orizzontali con le linguette delle piastrelle già installate.



Ultima fila: Per ottenere lo spazio di dilatazione richiesto di 3 mm sotto il soffitto, tagliare la parte più lunga della scanalatura della piastrella superiore. Questo garantirà la corretta distanza tra le piastrelle e il soffitto.

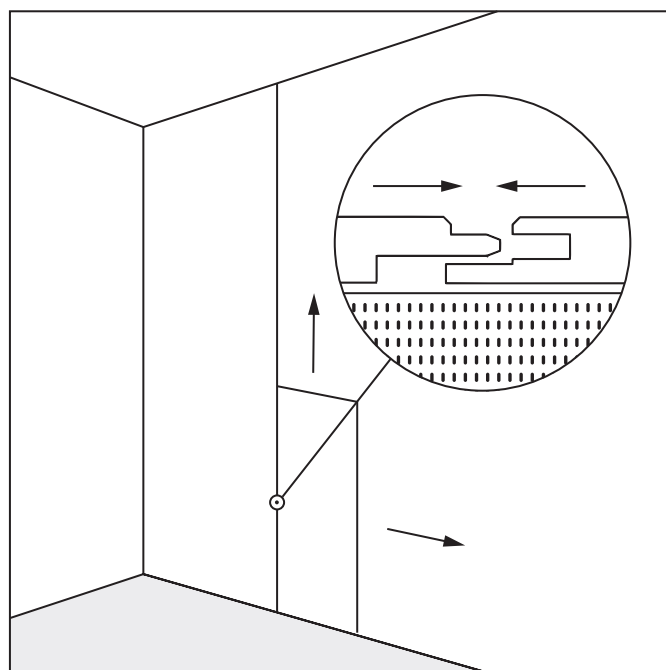
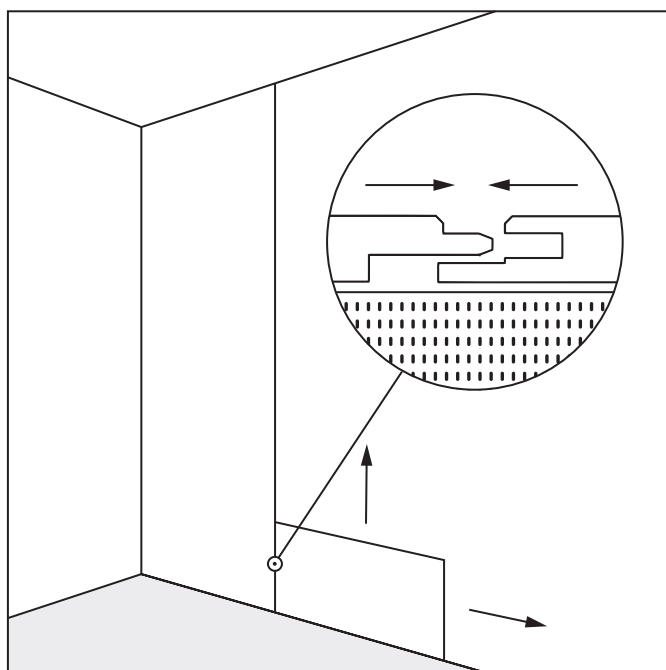


Suggerimento: Assicurati che le piastrelle siano allineate uniformemente per ottenere una perfetta aderenza ed evitare spostamenti durante la posa delle file successive.

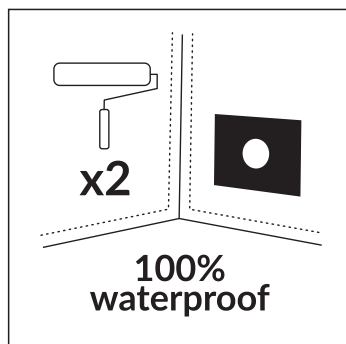
Collegamento di pannelli di grande formato e piastrelle

Per ottenere una composizione sulla parete, la collezione Modee offre la possibilità di combinare:

- pannelli di grande formato con piastrelle nel formato 600x1200,
- pannelli dello stesso formato con diverse texture di superficie.



Installazione di pannelli di grande formato e piastrelle in zone umide



Prima di iniziare l'installazione, assicurati che il supporto sia adeguatamente protetto e idoneo per ambienti umidi. Per proteggere la superficie dall'umidità, applicare un'impermeabilizzazione sulla parete, comunemente detta membrana liquida.

Oltre alla membrana liquida, assicurati di utilizzare:

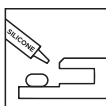
- nastro sigillante – nelle giunzioni tra le pareti,
- manicotto sigillante – intorno alle aperture,
- angoli sigillanti – negli angoli tra parete e pavimento.

Segui le istruzioni del produttore durante l'applicazione della membrana liquida.

L'elenco completo dei prodotti impermeabilizzanti è disponibile sul sito: www.technical.modee.eu



Attenzione: Applicare inoltre silicone sigillante durante l'installazione nella zona umida:



Quando si uniscono pannelli/piastrelle, applicare una striscia di 3 mm di spessore sulla parte più lunga e sporgente della scanalatura di bloccaggio.



Se si utilizzano profili di finitura, applicare una striscia di 3 mm di spessore all'interno del profilo.

PULIZIA E MANUTENZIONE:



Pulizia:

I pannelli/piastrelle possono essere puliti con un panno umido o bagnato utilizzando detergenti a base di:

- acido citrico,
- aceto,
- acido tartarico.

Sciacquare il detergente immediatamente dopo l'uso – massimo 10 minuti.

È consentito l'uso di prodotti anticalcare, ma solo quelli contenenti acido solfammonico.

Dopo la pulizia, risciacquare i residui dei detergenti con acqua a una temperatura non superiore a 40°C.

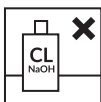
Evitare i danni:

Non utilizzare prodotti che possano danneggiare la superficie decorativa e causare la perdita della garanzia. Testare il detergente su una piccola area prima dell'applicazione completa.



Evitare lo sfregamento. Sciacquare il prodotto immediatamente dopo l'uso – massimo 10 minuti.

Non utilizzare lana d'acciaio né altri oggetti realizzati con materiali altamente abrasivi che potrebbero graffiare o danneggiare i pannelli/piastrelle. Lo stesso vale per i prodotti per la pulizia.



Attenzione: È severamente vietato l'uso di:

- prodotti contenenti sostanze abrasive e/o carbonato di calcio in polvere,
- agenti sbiancanti a base di cloro e altre sostanze alogenate,
- agenti alcalini (NaOH),
- agenti antifungini.

Attenzione: Prestare attenzione vicino ai pannelli/piastrelle quando si utilizzano prodotti contenenti NaOH.



Attenzione:

Utilizzare i detergenti seguendo le istruzioni del produttore.

Evitare i prodotti lucidanti contenenti cere e agenti brillanti, poiché possono alterare la struttura dei pannelli/piastrelle. Controllare regolarmente lo stato delle giunzioni per garantire una sigillatura duratura.

Profili

Per ottenere una finitura estetica, utilizzare profili di finitura dedicati.



Suggerimento: Per garantire l'impermeabilità e una protezione completa dall'umidità in spazi come docce o intorno alla vasca da bagno, è necessario utilizzare profili e materiali sigillanti adeguati (silicone, membrana liquida e additivi).



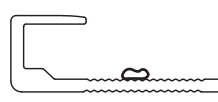
WALL END

Lunghezza: 2,8 m

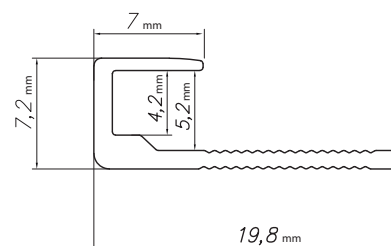
Installazione: Colla di montaggio polimerica per parete



Installazione: Colla



Sigillatura: Silicone



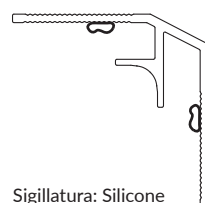
WALL IN

Lunghezza: 2,8 m

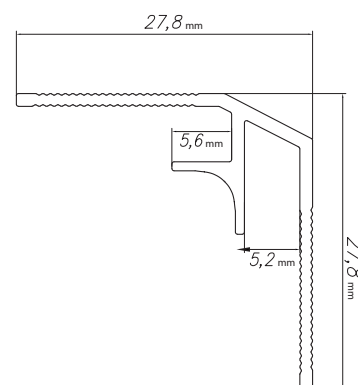
Installazione: Colla di montaggio polimerica per parete



Installazione: Colla



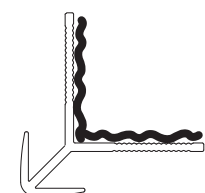
Sigillatura: Silicone



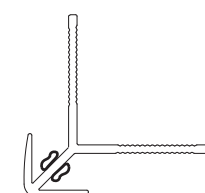
WALL OUT

Lunghezza: 2,8 m

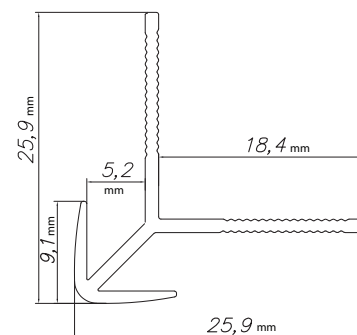
Installazione: Colla di montaggio polimerica per parete



Installazione: Colla



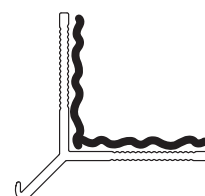
Sigillatura: Silicone



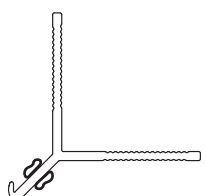
WALL OUT PRO

Lunghezza: 2,8 m

Installazione: Colla di montaggio polimerica per parete



Installazione: Colla



Sigillatura: Silicone

