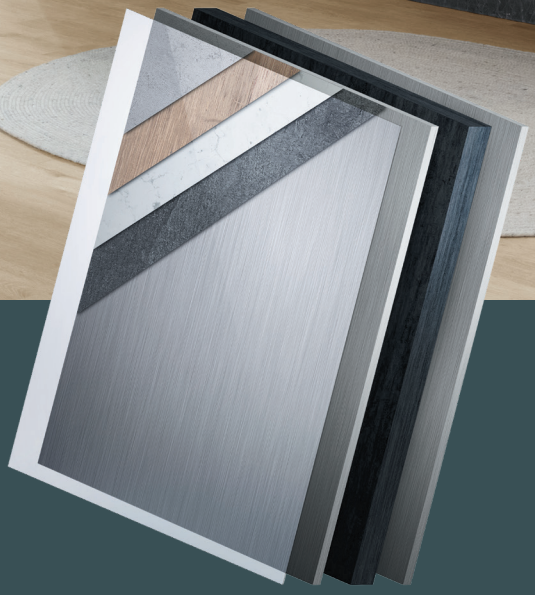
VIPANEL®
by roth

Vipanel®

Produktmanual



Vipanel® Produktmanual

1. Allmän information

Användning

Vipanel® är en vattentät väggpanel för badrum utformad för att vara ett effektiv alternativ till traditionell kakelläggning. Dess konstruktion gör den i sig vattentät och ger en sömlös, slät dekorativ yta som är lätt att underhålla. Utan foglinjer – som ofta är en källa till mögel i kaklade ytor – håller sig duschen, badkaret och andra vertikala badrumsytor inte bara renare längre, utan den dagliga rengöringen blir snabbare och enklare.

Vipanel® installeras snabbare än kakel och kan limmas direkt på gips- eller gipsväggar. Den kan också monteras direkt över befintliga kakelplattor, vilket gör den idealisk för snabba renoveringsprojekt. En typisk installation går betydligt fortare än på traditionellt sätt.

Precis som vid kakelläggning rekommenderas att väggarna förseglas med en godkänd, fuktspärr före installation. Kontrollera lokala bestämmelser i ditt hemland.

Ett komplett utbud av profiler finns tillgängliga för att skapa inre och yttre hörn, skarva paneler eller avsluta synliga kanter. Paneler kan också installeras utan lister genom att använda en fog i hörn och Vipanel® skarvmetallist för sömlös installation. Vipanel med matt- och strukturyta kan böjas upp till 90° – inåt eller utåt – efter att en frässpår har gjorts på baksidan. Vipanel® kan skäras, fräsas och borras med standardverktyg. De bör fästas på väggar med vanligt förekommande MS-polymerlim. Alla installationskanter, profiler och skarvar måste förseglas med en högmodulär silikon- eller MS-polymertätningsmassa för att säkerställa en vattentät installation.

Kontrollera lokala bestämmelser i ditt land.

2. Produktbeskrivning

2.1 Materialbeskrivning

Kompositkonstruktion av två aluminiumskivor laminerade med en LDPE-polyetenkärna.

2.2 Framsida

Högupplöst tryckt dekor på framsidan, baksidan skyddad av en avskalningsfilm. Högglansiga paneler har skyddsfilmer på båda sidor. Baksidan är helt vit.

2.3 Ytstrukturer

- Matt – subtil, slipad sten-/träeffekt
- Struktur – stenrelief struktur med halvblankt, upphöjt mönster
- Sammet – slät, mjuk matt finish
- Glans – högblank, glasliknande yta

2.4 Standardstorlekar och vikter

- 2550 × 1000 × 3 mm – 9,7 kg (3,80 kg/m²)
- 2550 × 1500 × 3 mm – 14,5 kg (3,80 kg/m²)

2.5 Garanti

10 års garanti (fullständiga villkor finns tillgängliga online)

Vipanel® Produktmanual

3. Installationsanvisningar

VIKTIGT – LÄS FÖRE INSTALLATION!

Lokala föreskrifter kan kräva specifika vattentätningsmetoder.
Se alltid dina lokala riktlinjer.
www.vipanel.se

3.1 Innan installation
- Gör en visuell inspektion av alla paneler innan du bearbetar eller monterar dem.*
- För glansiga/sammetsliknande texturer, ta bort delar av skyddsfilmen för att inspektera ytan.
- Jämför intilliggande paneler för jämn finish.

* Reklamationer för fel eller skador kan inte göras på paneler som borrats eller på annat sätt bearbetats innan inspektion.

3.2 Förberedelse
Arbeta på ett stabilt, repfritt arbetsbord. Använd emballage som ett skyddande lager.

3.3 Lämpliga ytor för montering
Paneler måste installeras på fasta, bärande underlag, såsom:
- Kakel
- Gipsskivor
- Trä
- Betong

Väggarna måste vara plana, lodräta och helt torra. Fukttestning rekommenderas.

3.4 Montering på befintligt ytmaterial
- Rengör kaklade ytor med rengöringsmedel eller avfettningsmedel.
- Täta eventuella väggenomföringar.
- Använd godkänt membran eller folio där det krävs enligt lokala byggföreskrifter.

3.5 Lim
Använd MS Polymer-lim och tätningsmedel för alla standardinstallationer. För installation på membran- och foliosystem, följ membrantillverkarens anvisningar.

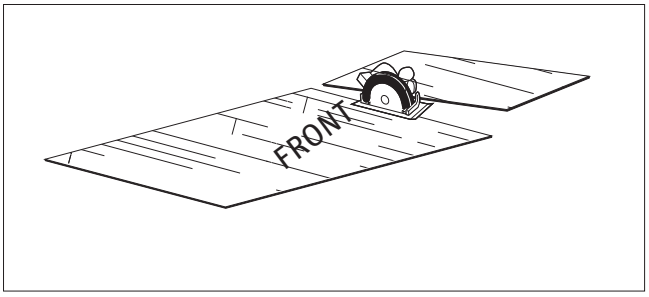
4. Kapning och borrning

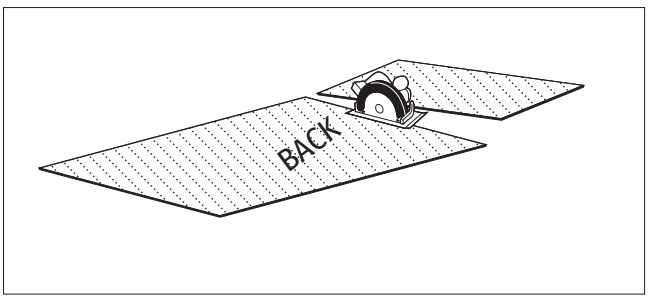
4.1 Kapning av paneler
- Mät två gånger, kapa en gång.
- Provmontera panelerna utan lim efter kapning.
- Håll ett 3 mm mellanrum vid golvet, badkaret eller duschkaret.

Rekommenderade verktyg:
- Cirkelsåg/sänksåg med fint TCT-blad lämpligt för aluminium eller trä
- Sticksåg med fint TCT-blad lämpligt för aluminium eller trä
- Använd styrskenor för noggrannhet i raka linjer

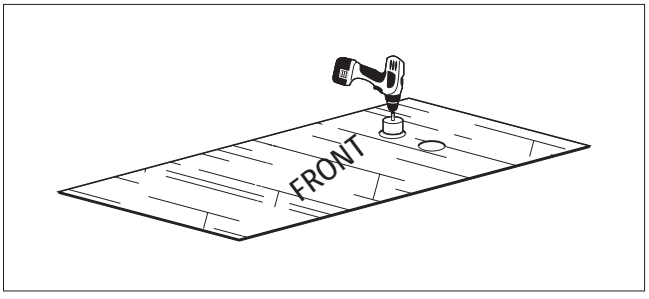
Använd aldrig: handsåg typ fogsvans.

Skydda den dekorativa ytan med skyddsfilm eller maskeringstejp.
Var särskilt noga med att notera bladets skärriktning och sikta alltid på att kapa in i framsidan och inte ut ur den.





4.2 Borrning
Använd borr lämplig för aluminium eller trä. Täta alla hål i våta utrymmen enligt gällande lokala föreskrifter.
Vid förborrning av hål, borra alltid in i framsidan och aldrig ut ur den.

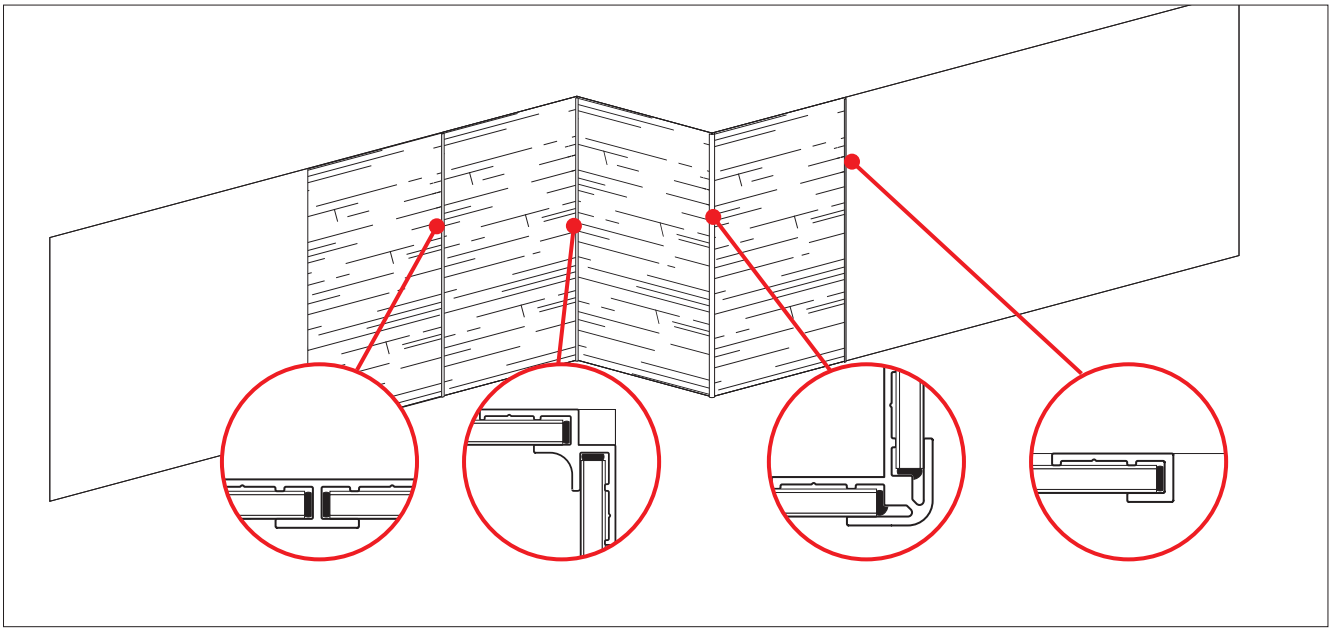


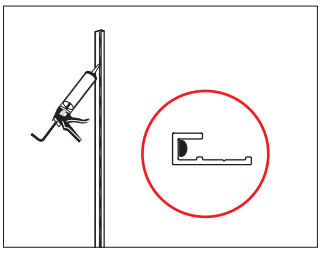
Vipanel® Produktmanual

5. Installationsmetoder

5.1 Installation med profilsystem

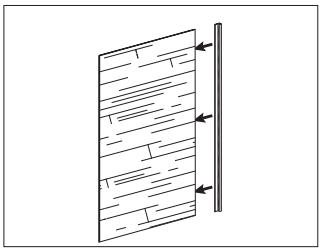
Profiler finns för innerhörn, ytterhörn, skarvning och ändprofil

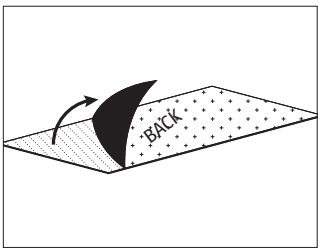


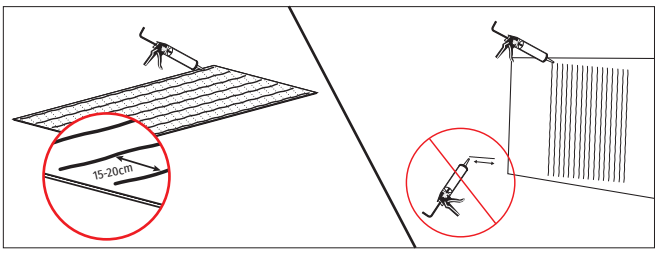


Viktiga steg:

1. Arbeta från ett hörn och utåt.
2. Provmontage av alla komponenter innan limning, så att eventuell håltagning m.m har hamnat korrekt.
3. Fäst profilerna ordentligt på väggen med skruvar eller lim.
4. Applicera lim på det inre profilhålrummet när du fäster dem på panelen.
5. För att säkerställa att panelerna sitter ordentligt i profilerna föreslår vi att du markerar insättningsdjupen för att säkerställa korrekt montering.

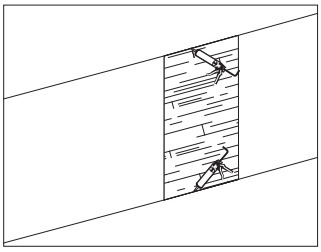






5.2 Limning av paneler

- Prov montera paneler utan lim innan det appliceras på panelen.
- Ta bort skyddsfilmen från baksidan före limning.
- Applicera vertikala limsträngar med 6 mm diameter med 15–20 cm mellanrum.
- Tryck ordentligt på panelen.
- Använd en gummiklubba eller tryck försiktigt för att säkerställa jämn vidhäftning.
- Lämna ett 3 mm mellanrum i botten.



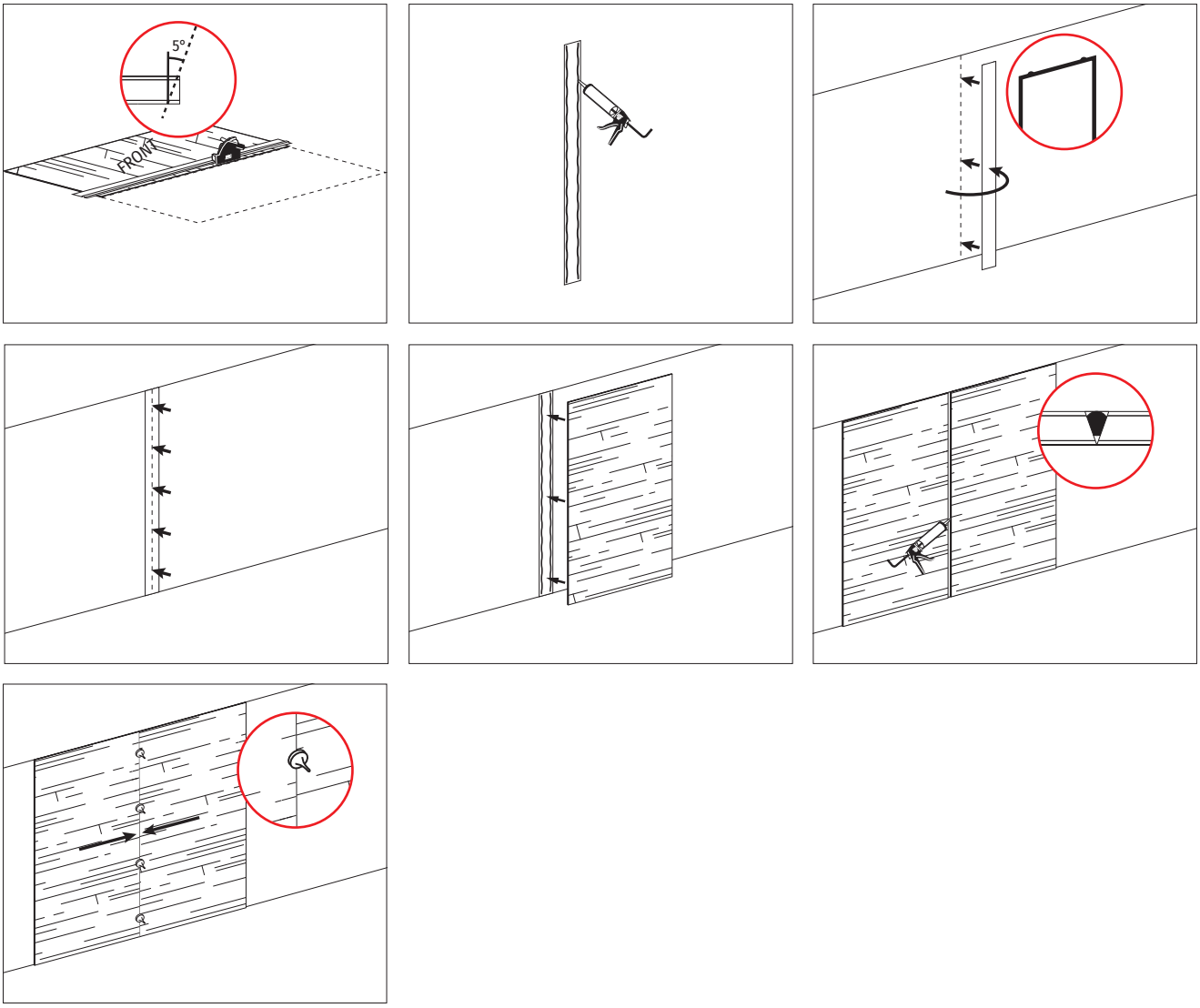
5.3 Slutlig tätning

Foga runt alla panelkanter, tak- och golvskarvar och öppningar. Låt härda i 24 timmar innan användning.
För information om ytbehandling i olika tillämpningar, se dina lokala riktlinjer för våtrum.

Vipanel® Produktmanual

6. Avancerad installation (utan profiler)

Paneler kan installeras sida vid sida eller i hörn utan lister men kräver:
- plana, lodräta väggar
- samt en Vipanel® metallskarvlist bakom skarven där panelerna möts.



6.1 Sömlös skarvning
Kapa mötande kanter till en vinkel på –5° för bästa passform.

6.2 Montering av metallskarvlist
- Kapa till rätt storlek och fäst vertikalt mot väggen.
- Använd tejp som stöd under härdning.

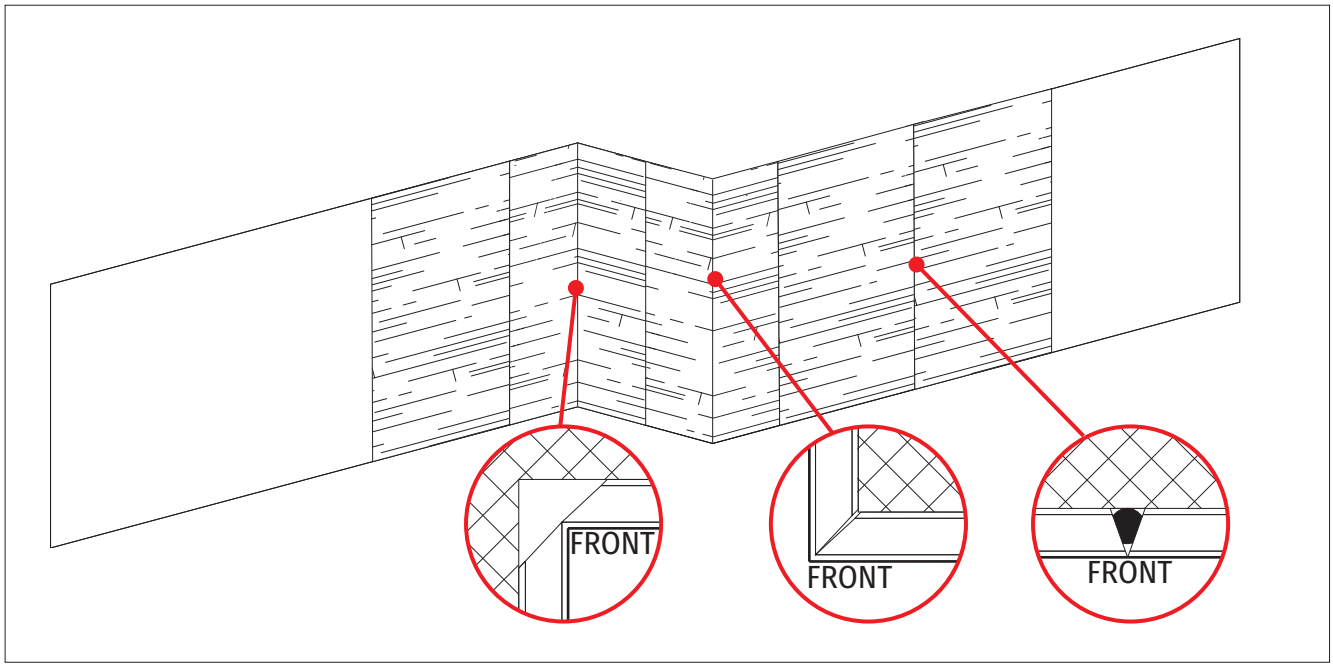
6.3 Limning av paneler
- Provmontera panelen för limning.
- Ta bort skyddsfilmen från baksidan före limning.
- Applicera vertikala limsträngar med 6 mm diameter med 15–20 cm mellanrum på panelen och ena sidan av metallskarvlisten.
- Montera den första panelen och applicera sedan tätningsmedel i fogsömmen.
- För bästa resultat, använd en färgkoordinerad MS-polymer eller högmodulär silikonfogmassa.
- Montera den andra panelen och tryck ordentligt mot den första.
- Använd en gummiklubba eller tryck försiktigt för att säkerställa jämn vidhäftning.
- Ta bort överflödigt tätningsmedel omedelbart.

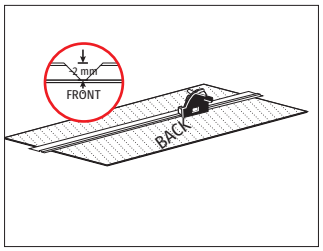
Ett magnetiskt fogutjämnande verktyg finns tillgängligt och kan användas.

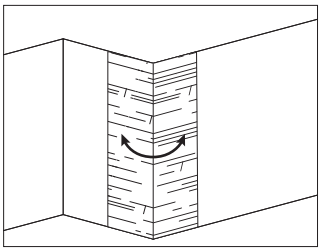
Vipanel® Produktmanual

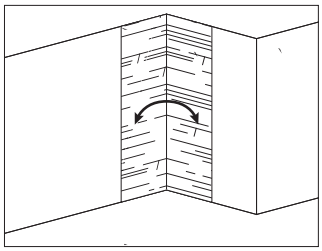
7. Hörnmontering utan profil (endast matta och strukturerade texturer)

Paneler kan böjas till 90° efter att ett spår frästs på baksidan.









7.1 Bockningsprocedur

- Använd en sänksåg eller fräs med V-profil.
- Ta bort aluminium och underlag till ett djup av 2,5 mm.
- Lämna den främre aluminiumen intakt.
- Böj försiktigt till högst 90° för att forma invändiga/yttre hörn.
- Utvändiga hörn av denna typ rekommenderas inte där hög hållbarhet krävs

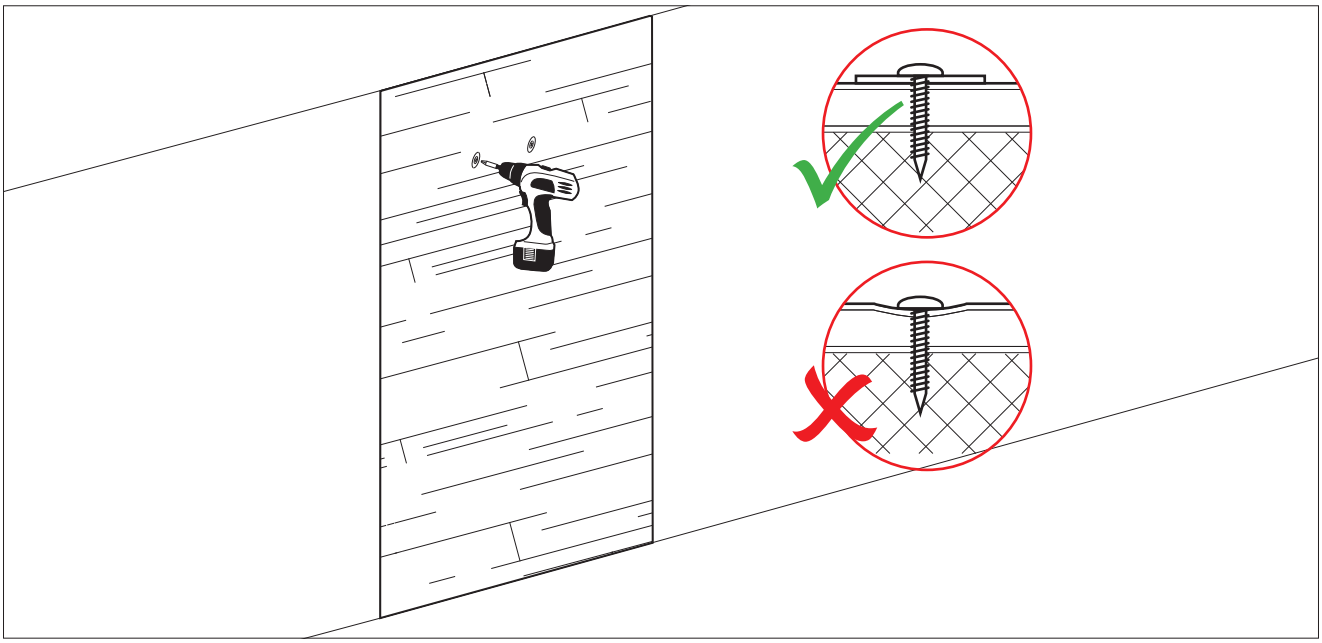
Vipanel® Produktmanual

8. Montering av beslag och liknande på panelerna

8.1 Borrning efter installation av Vipanel®

- Förborra ett större hål genom panelen så att rätt borr kan passera igenom för infästningar i bakomliggande konstruktion.
- Använd rätt borr för väggen och använd väggpluggar.
- Se till att skruvarna inte kommer i kontakt med panelens yta.
- Dra inte åt skruvarna för hårt.
- Täta alla borrade hål mot vatteninträngning.

Alla laster måste bäras av väggen, inte av panelen.



9. Skötselråd

Vipanel®-paneler är utformade för långvarig hållbarhet. Korrekt rengöring säkerställer lång livslängd.

9.1 Regelbunden rengöring

Rengör regelbundet – smuts som finns kvar på ytan blir svårare att ta bort.

9.2 Daglig rengöring

- Skölj ytorna efter dusch.
- Avlägsna vatten med en gummiskrapa eller mjuk trasa.
- Säkerställ tillräcklig ventilation.

9.3 Underhåll

Rengör varje vecka eller månad med milda rengöringsmedel. Skölj noggrant och torka.

9.4 Godkända och förbjudna rengöringsmedel

Använd INTE: pH < 3 eller > 10 rengöringsmedel

- Slipmedel eller skurmedel
- Aceton, terpentin, lösningsmedel
- Starka avkalkningsmedel eller desinfektionsmedel
- Produkter som är skadliga för aluminium

Säkra alternativ

- Milda badrumsrengöringsmedel
- Utspädd vinäger

Använd försiktigt vid ojämn fläckborttagning

- Sprit eller isopropanol för fett-/fogmedelsrester

Testa alltid rengöringsvätskor på ett undanskymt område.

9.5 Rekommenderade rengöringsmaterial

- Mjuka svampar
- Sämskskinn
- Mjuka gummiskrapor
- Mikrofiberdukar

Undvik vassa föremål och metallverktyg som kan repa ytan.

VIPANEL®
by roth

ROTH SVERIGE AB
Lilla Bommen 2
411 04 Göteborg
Tel. +46 40 53 40 90
E-mail: service@roth-sverige.se
roth-sverige.se

Vipanel®

Vipanel®_Produktmanual_SE_20260331