

ROCKO

Tiles by Kronospan



BRUKSANVISNING #04/2023

SVENSK VERSION



www.rocko-tiles.com

KRONOFLOORING Sp. z o. o.

Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec Polska

www.rocko-vinyl.comjaslo.sales@kronospan.pl

+48 134424901

ROCKO VATTENTÄTA VÄGGAR

Detta dokument har utarbetats för användarnas behov och är en samling av information för korrekt val, lagring och installation av produkt. Guiden gäller Rocko Vägglattor vattentäta väggpaneler tillhörande för den senaste generationen av SPC (Stone Plastic Composite) väggbeklädnader, för inomhusbruk i hushåll eller kommersiellt bruk. Rocko Vägglattor-kärnan, gjord av över 70 % naturlig marmor, är avslutad med ett dekorativt lager täckt med högkvalitativa UV-lacker. Tack vare den teknik som används har produkten mycket höga prestanda- och kvalitetsparametrar, som presenteras i denna bruksanvisning.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

• Autentiseringsuppgifter	s. 3
• produkttegenskaper	s. 4
• Tekniskt blad	s. 5
• Rocko Vägglattor kollektion	s. 8
• leverans och förpackning av produkten	s. 12
• Rekommenderade tillbehör	s. 14
• montering av torrt område	s. 16
• montering av våtutrymmen	s. 17
• Användning och skötsel	s. 30

AUTENTISERINGSUPPGIFTER

Företaget Kronoflooring Sp. z o. o. har en implementerad och certifierad kvalitet **ISO 9001:2015** (DNV GL-certifikat nr: 277306-2018-AQ-POL-RvA).

När det gäller **Corporate Social Responsibility (CSR)** uppfyller företaget kraven i **SA8000** standard, som arbetar på grundval av Kronospan-standarden, och uppfyller också importörens säkerhetskrav, i enlighet med den amerikanska C-TPAT-standarden.



KRAV OCH AUTENTISERINGSUPPGIFTER PER LAND

	• Krav på byggprodukter AqBB (EN16515 för VOC- och formaldehydutsläpp) • MVV TB / ABG Bilaga 8 • Tyska krav för Blue Angel RAL-UZ
	• Belgiska VOC-krav
	• Franska VOC-krav
	• Österrikiska krav för miljömärke UZ 56
	• Finsk M1-klassificering
	• Brittiska BREEAM-krav
	• Amerikanska krav ASTM och LEED v.4 • FloorScore®

ROCKO VÄGGPLATTOR EGENSKAPER



Vattentålighet [ISO 24336] - produkten är lämplig för inomhusbruk under torra och fuktiga förhållanden, t.ex.

som badrum, tvättstuga, kök eller vestibul.

Enligt definitionen är vattentät termen för ett material som är helt vattentåligt (vatten-tät, resistent mot läckage). Rocko Vägglplattor tillverkade i SPC - Stone Plastic Composite-tekniken



Dimensionsstabilitet [ISO 23999] - produkten ändrar inte sina dimensioner under påverkan av temperatur- och luftfuktighetsförändringar, så det kan användas på soliga och skuggade platser såväl som på torra och fuktiga platser.

Per definition är dimensionsstabilitet förmågan att behålla sina ursprungliga dimensioner när den utsätts för värme under vissa förutsättningar. Rocko Vägglplattor garanterar en dimensionsstabilitet på 0,25% i längd och 0,25 % i bredd (enligt ISO 23999 - Flexibla golvbeläggningar - Bestämning av dimensionsstabilitet och krullning efter exponering för värme). Testerna utfördes för det maximala temperaturvärdet på +80°C.

Bekräftelse: EPH-certifieringsorgan - Testcertifikat nr. ST-19-06-11-02.



Brandmotstånd [EN 13501-1] - panelerna uppfyller kraven i klass C-s2, d0, så de är flamskyddade och avger måttlig rök.

Europeiska krav gäller Euroklass-systemet, som delar byggmaterial när det gäller reaktion på brand i klasser: A1, A2, B, C, D, E, F, tillsammans med ytterligare kriterier, med hänsyn till rökutsläpp. Utifrån detta kan risken för övertändning, det vill säga att branden sprider sig explosivt, bedömas. Den erhållna klassen C definierar produkten som flamskyddsmedel, symbol s2 - med genomsnittligt rökutsläpp och d0 - inga flammande droppar. Klassificeringen utfördes i enlighet med EN 13501-1 Brandklassificering av byggprodukter och byggelement - Del 1: Klassificering baserad på provning av reaktion vid brandpåverkan, och provning enligt EN 13823 - Brandteknisk provning - Del 1: Bestämning av brandprestanda genom strålningsplatta och EN ISO 11925-2 Brandprovning - Antändlighet hos produkter utsatta för direkt låga

Bekräftelse: Certifieringsorgan för Sychta Laboratorium - Testcertifikat nr. SL / Z-472 / EN13501 / 717/2020.



Ljushärdighet [ISO 105-B02: 2014] - på grund av dess parametrar kan produkten användas i hög grad soliga områden. Testet utförs genom kontrollerad exponering för solljus eller artificiellt ljus genereras av en xenonlampa.

Resistens bedöms på två skalor:

- SkGråskala med ett intervall på 1-5, där 1 är den svagaste och 5 är den högsta ljusbeständigheten. Detta beror på skillnaden i nyans mellan den bestrålade produkten och den otestade produkten. I den normativa klassificeringen är kravet att uppfylla villkoret > 4.
- SBlue fullskala: ljusbeständighet tilldelas mellan 1-8. 1 - mycket dålig och 8 - utmärkt ljusbeständighet. Klass 6 definierar mycket god motståndskraft mot ljus, upp till 100 års normal användning.

Bekräftelse: EPH-certifieringsorgan - Testcertifikat nr. ST-19-06-11-04.



Fläckbeständighet [EN 438–2: 2019] - det översta lagret av Rocko-golv möter fläckbeständighetskraven, inkl. kaffe, te, alkoholhaltiga drycker eller juicer, rengöringsmedel som används i kök, tvätt och vårdprodukter som används i badrummet.

Testet bekräftar motståndet mot permanent färgning. Proverna behandlas med många ämnen som orsakar fläckar, som panelerna kan utsättas för vid daglig användning. Varaktighet och kontaktvillkor anges för varje ämne. Vid slutet av den angivna exponeringstiden avlägsnas ämnena och proverna testas för permanenta spår på ytan. För mat som kaffe, te eller mjölk, testet varar 16 timmar. För andra ämnen, såsom alkoholhaltiga drycker, handkräm och kemikalier produkter som ättiksyra (30%), blekmedel, hårfärgningsmedel, etc., ges en exponeringstid på 10 minuter. Tester utfördes i enlighet med EN 438–2 högtrycksdekorativa laminat (HPL) - Hårdplastplattor (vanligen kallade laminat) - Del 2: Bestämning av egenskaper, erhåller högsta betyg 5 (på en skala från 1-5), vilket indikerar ingen synlig missfärgning i slutet av testet.

Bekräftelse: EPH-certifieringsorgan - Testcertifikat nr. ST-19-06-11-02.

TEKNISKT DATABLAD

I MÅTT	
	tjocklek 4 mm • tmax - tmin < 0,50 mm
mått	längd 2800 mm
	bredd 1230 mm

I YTAN			
Reaktion på brand	EN 13501-1	C-s2,d0	
Värmebeständighet (konduktivitet)	EN 12667	0,008 (m² ▪ K)/W	
PU-vidhäftning / tvärsnittstest [0-5]	EN ISO 2409	< 3	
Reptålighet - värde	EN 438-2	5,5 N	
Reptålighet - klass	EN 438-2	4	
Glans förändring	PN-EN 16094	A2	
Nötningsbeständighet	EN 15468	3000 cykler	
Kemisk resistens (t.ex. aceton, alkohol, natriumhydroxid, väteperoxid)	EN 438-2	5	
Slagstabilitet (stor boll)	EN 438-2	1800 mm	
1 MEKANISKA EGENSKAPER			
Dimensionsstabilitet - längd	ISO 23999	< 0,25 %	
Dimensionsstabilitet - bredd		< 0,25 %	
Exponering för luftfuktighet	Inre	Ingen visuell förändring eller fel	
1 ÄLDRADE			
Test av ändrade temperaturer	Inre	OK	
Ljushärdighet (blå ullskala 6)	EN 13329	> 4	
1 UTSLÄPP			
TUV PROFICERT NIVÅ	Inre	Premium	
AgBB		V	
A+		V	
Belgiskt VOC-regelverk		V	
MI1 Finsk klassificering		V	
Austrian Eco Label uz 56		V	
1 MILJÖ			
Innehåll av ftalater		Gratis	
Innehåll av formaldehide		Gratis	
Hygieniskt certifikat		Nr 396/322/403/2020	

Databladet uppdateras regelbundet för att uppfylla nya tekniska standarder. Denna version ersätter alla tidigare versioner samt de som är odaterade. Den här versionen träder i kraft när den skapas. Version 01/2021



Kronoflooring Sp. z o.o.,
38-200 Jastó, ul. Przemysłowa 10, Poland

ROCKO TILES RANGE

STENAR



EKOLOGISK NY KOLLEKTION



TRÄ

METALL



FÄRG



PRODUKTFÖRPACKNINGAR OCH LOGISTIKDATA

Rocko Vägglattor är förpackade på träpallar, säkrade med folie, kartong och PET-remmar. Varje Rocko Vägglatta är täckt med en skyddsfilm som måste tas bort innan produkten installeras.

Skivorna levereras enligt följande lista:

FORMAT	m ² /pc	pc/pal	m ² /pal	kg/pal	pal/auto	m ² /lastbil	pal/con. 20'	m ² /con. 20'
2800 x 1230 x 4 mm	3,44	20	68,88	630	37	2549	22	1515

Etikett

Varje panel är märkt med en produktetikett med dekonamn och EAN-kod.



För design med tre ytor har varje skiva en etikett med motsvarande nummer för ytan.



Bulkförpackning

Rocko Vägglattor packas på pallar märkta med en etikett.

Varje skiva på botten har en produktion batch-kod. Man bör använda skivor från samma batch för installation.

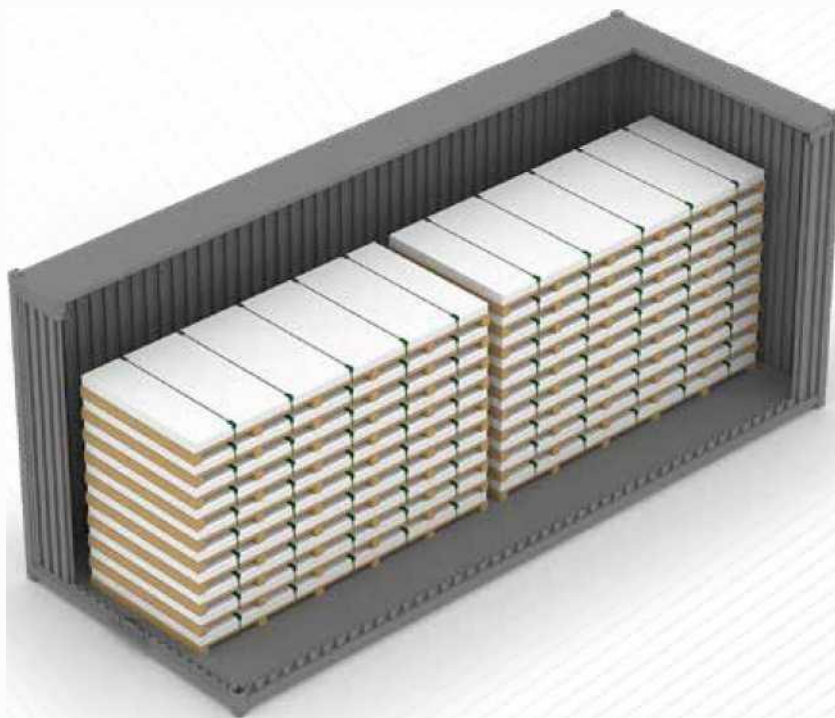


Frakt system
Trailer 24 ton



Frakt system

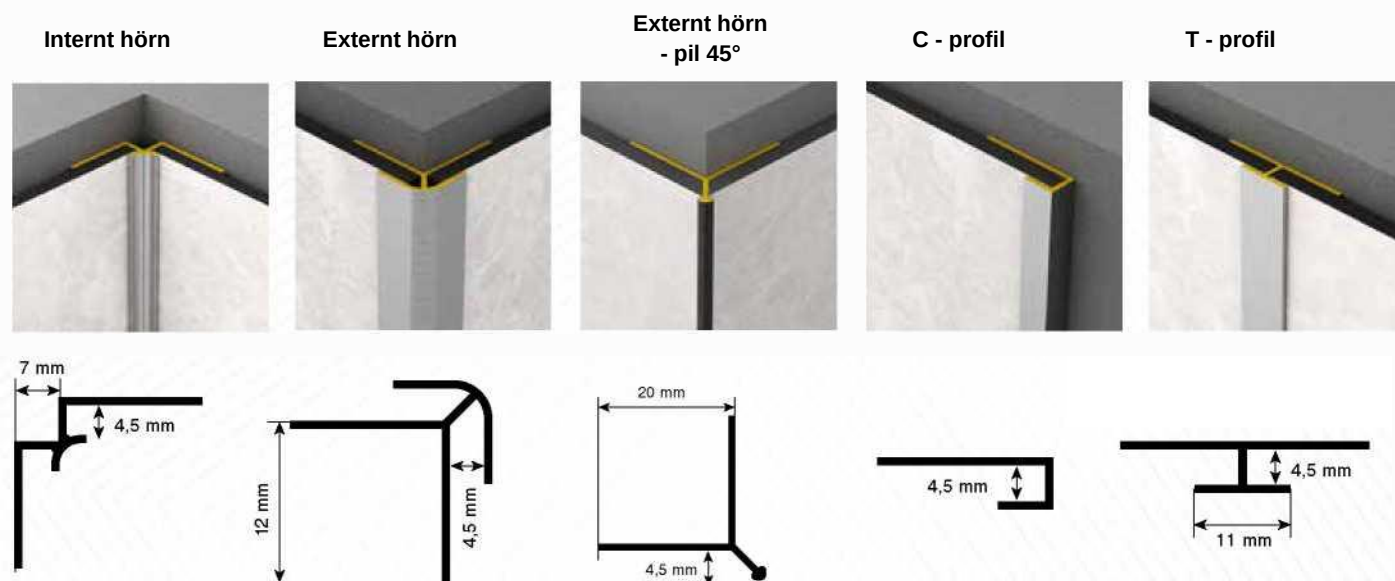
20 fots container



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Aluminiumprofiler

Anodiserade aluminiumprofiler för en estetisk finish och hållbart skydd av Rocko Vägglattor. De har ökad korrosionsbeständighet, så de fungerar också bra i våtrum. Finns i fem varianter. Finns i längd 2 800 mm, i fyra grundfärger: Inox, platina, svart, vit.



Lim

En komponent, färdig att använda, flexibelt, lösningsmedelsfritt monteringslim och tätningsmedel. Har en mycket god vidhäftning till de flesta material och underlag som används i byggnadsverk.



Rengöringsmedel för Rocko Vägglattor

Rocko Vägglattor rengörings- och underhållsmedel som avlägsnar smuts och kalk.

Medlet skadar inte produktens yta, och lämnar inte en grå film eller fettrester.

Obs: Använd inga frätande medel för rengöring, som kan skada



Väggplatta nivelleringsystem.

Matt silikon, 300 ml patron

Finns i färger: Grå, svart, ljusbeige, choklad, vit.



INSTALLATION AV ROCKO VÄGGPLATTOOR

Rocko Vägglplattor är konstruerade för inredning. Produkten är avsedd för ytbehandling av väggytor, både i torrt och våtrum. Korrekt montering och underhåll säkerställer långvarig användning av Rocko Vägglplattor. Tillverkaren ansvarar inte för skador relaterade till felaktig installation eller dåliga monteringsförhållanden.

LAGRING AV AVFALL	Beställ 10% mer än monteringsytan för att ta hänsyn till skärningar och avfall.
ACKLIMATISERING	48H
INSTALLATIONSTEMPERATUR	15 ° C - 30 ° C [59 ° F - 86 ° F]
DEFINITION AV VATTENTÄT	Rockos strukturella integritet skadas inte vid kontakt med fukt / vatten.

INSTALLATION AV ROCKO VÄGGPLATTOR I TORRA RUM

1. ACKLIMATISERING

Före installationen måste Rocko Vägglplattor acklimatiseras till rumstemperatur på installationsplatsen. Rummet där produkten ska installeras måste vara mellan 15 ° C - 30 ° C [59 ° F - 86 ° F].

Rocko Vägglplattor ska förvaras horisontellt, på en jämn yta, under kontrollerade miljöförhållanden.



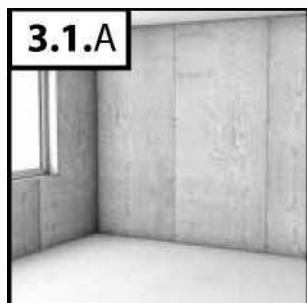
2. INSTALLATIONSVERKTYG / REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

- Cirkelsåg med klyv-kniv
Skärskiva - skivor med ett tillräckligt stort antal tänder rekommenderas, till exempel → Fintandad cirkelsågs-skiva Ø 165mm (56 tänder) och Ø 350mm (108 tänder)
- Brytbladskniv
- Linjal, måttband, penna
- Kakelkors, klipp för utjämnning väggplattor
- Limspaket, patronpressare
- Borste eller dammsugare
- Tillval: bordssåg, hålsåg, sticksåg, monteringsgripdon



3. FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

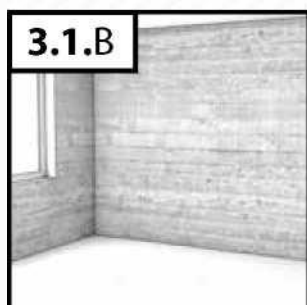
3.1 UNDERLAGSKRAV



3.1.A

TRÄ (PLYWOOD, OSB)

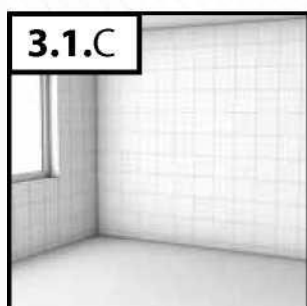
- Trästommen måste vara ordentligt fäst i omkringliggande konstruktion; Rocko väggplattor bör inte monteras på instabil, dåligt fastsatt underlag
- Underlaget måste vara bärande, torrt, rent och avfettat
- Underlaget måste vara stabilt, fritt från sprickor, böjningar och ojämnheter



3.1.B

BETONG, TEGEL

- Eventuell ojämnheter hos underlaget måste avlägsnas genom slipning; bucklor eller hål fylls med ett lämpligt kitt och grundas sedan
- Underlaget måste torka och behandlas i enlighet med rekommendationer



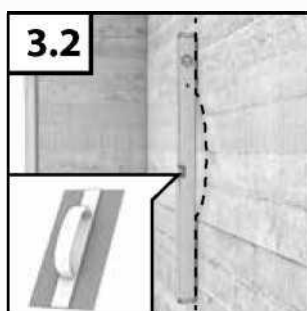
3.1.C

KERAMISKA VÄGGPLATTOR, TERAZZO, STEN

- Det befintliga underlaget måste vara ordentligt fastsatt på understrukturen; Montera inte Rocko Vägglättor till instabila, dåligt fästa väggplattor
- Vägglättornas yta måste rengöras noggrant och avfettas innan limmet appliceras

3.2 NIVELLERING UNDER YTAN

Underlaget måste jämnas inom max 2 mm x 1 m i längd. Inga ojämnheter, avböjning och fel.



3.2

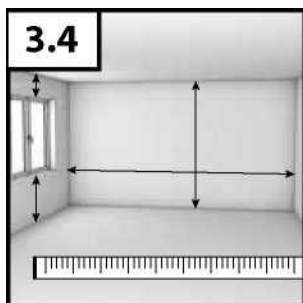


3.3 RENGÖRING AV UNDERLAGET

Rengör väggen av smuts och damm och avfetta den om du installerar den på en icke-absorberande yta. Ytan måste vara jämn och stabil.

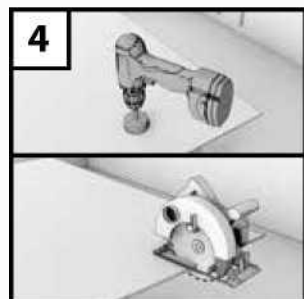
3.4. YTANS MÅTT

Innan installationen, mät längderna på väggarna på vilka Rocko Vägglattor kommer att installeras. Planera och mät väggen ordentligt så undviker man att få för smala element och behåller måtten.



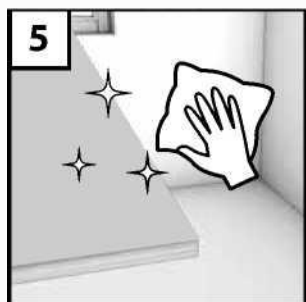
4. SKÄR ROCKO VÄGGPLATTOR

Såga skivorna med en cirkelsåg med en styrning. För **sågning** rekommenderar vi att du använder **fintandat sågblad**, till exempel 165 mm (56 tänder) och 350 mm (108 tänder). Kom ihåg att **såga** skivan med dekorativ yta uppåt. Om det finns eluttag eller andra installationskomponenter på väggen, **ta** hål i skivan innan den installeras. Beroende på formen kan hål **tagas** med en hålsåg eller en figursåg.



5. RENGÖRING AV YTAN

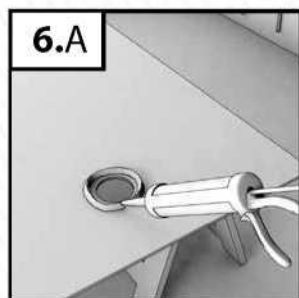
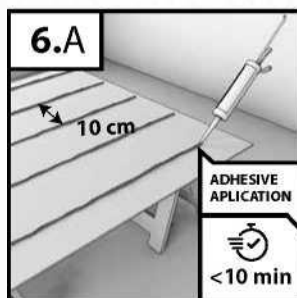
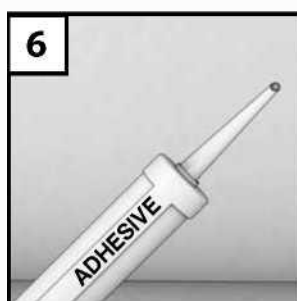
Rocko Vägglattor måste rengöras. Skivornas bottenyta, på vilken lim ska appliceras, måste vara fri från damm, torr och avfettad för att säkerställa korrekt vidhäftning av limmet. Lyft delvis skyddsfilm på alla sidor av skiva och kontrollera om det finns skador eller färgskillnader.



6. APPLICERING AV LIM FRÅN PATRON / FOLIEPAKET

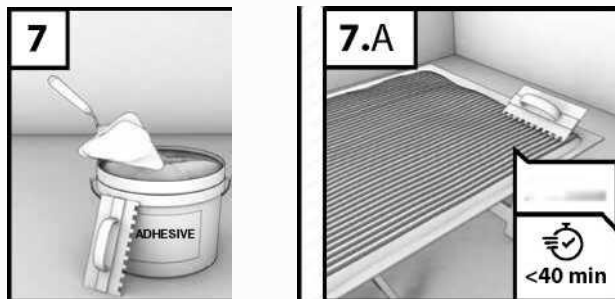
A. APPLICERING AV LIM

Applicera monteringslimmet på **baksidan** av skivan, eller på **väggytan**. Om du använder lim i en patron eller foliepaket, applicera det i vertikala ränder med 10 cm mellanrum. Applicera inte limmet i fläckar. Applicera lim under konturerna av varje utskuret hål. De limmade ytorna ska förenas inom 10 minuter efter applicering av limmet.



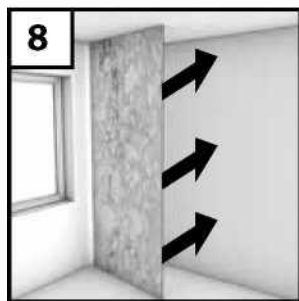
7. LIMAPPLICERING MED TANDAD SPACKEL

Applicera monteringslimmet på **baksidan av skivan, eller på väggytan**. Applicera limmet på hela ytan av skivan. Applicera inte limmet i fläckar. Limmet appliceras med en spackel (C1) 4x4x4 mm. De limmade ytorna bör sammanfogas inom 40 minuter från appliceringen av limmet.



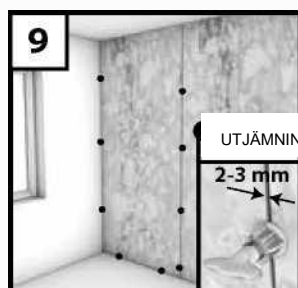
8. VIDHÄFTNING AV PANELER TILL YTAN

Efter applicering av limmet, lägg skivan mot väggen och tryck fast den. Skivorna monteras med 2-3 mm mellanrum.. Detta avstånd säkerställer att limfogen kan permanent överföra deformationen.



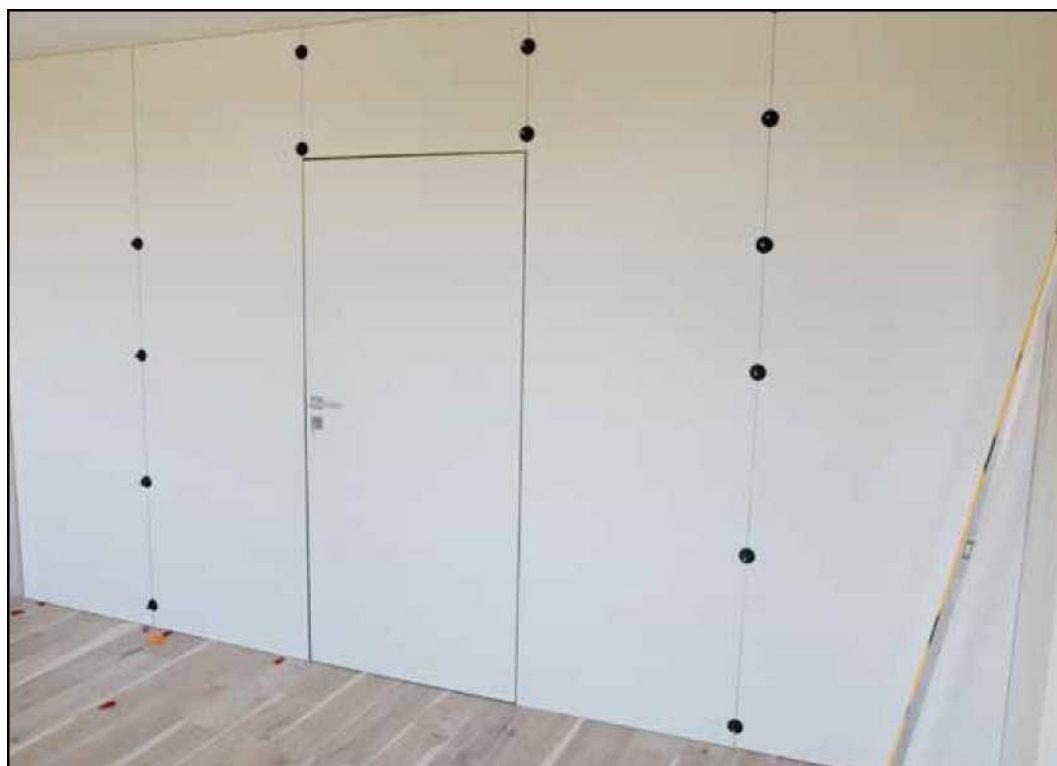
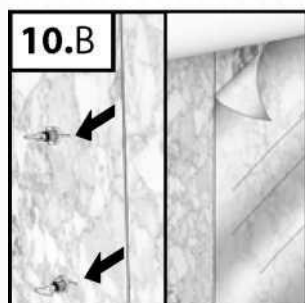
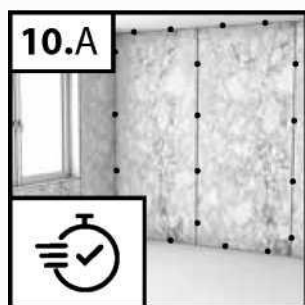
9. NIVELLERING AV SKIVAN

Efter den första skivinstallationen, placera utjämningsklämmorna - de hjälper till att uppnå expansionsgap mellan skivorna (2–3 mm) och underlättar utjämningen av ytan. Efter att ha limmat nästa skiva, jämna ut de intilliggande ytorna. Ta inte bort nivelleringsklämmorna förrän limmet har stelnat. Fortsätt med monteringen av nästa skivor.



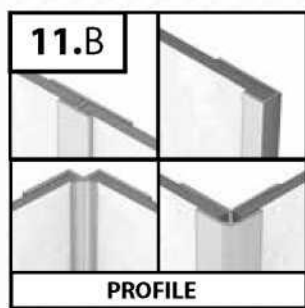
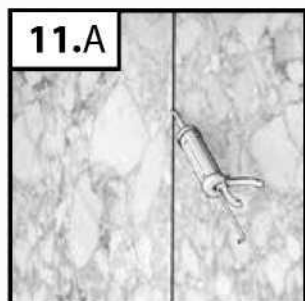
10. NIVELLERINGSKLÄMMOR OCH BORTTAGNING AV SKYDDSFILM

Torktiden beror på rumstemperatur och luftfuktighet (24–48 timmar). När temperaturen och fuktighetsnivån ökar påskyndar polymerisationsprocessen. Ombesörj god ventilation tills limmet härdar. När arbetet är klart och limmet härdat, ta bort nivelleringsklämmorna och skyddsfilmen från skivornas yta.



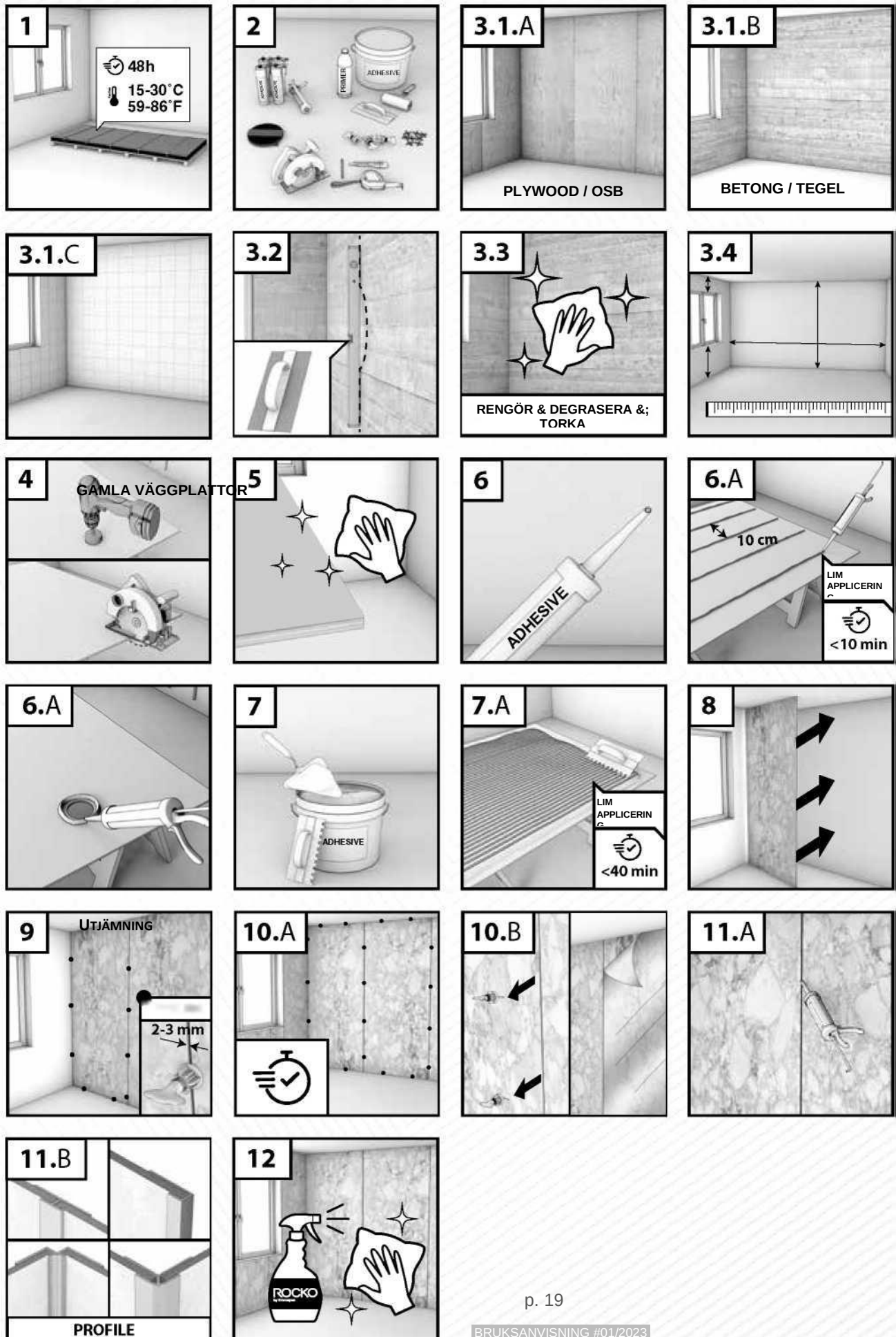
11. FYLLA I FOGEN

Expansionsfogar ska fyllas med en flexibel fog (epoxi, silikon) eller med dedikerade monteringsprofiler (se sidan 10). Innan du applicerar fogmassan, skydda ytorna längs expansionsfogen med mållatejp - detta kommer att underlätta fogningen och skydda ytorna från smuts. Profiler bör installeras under monteringen av skivorna. För profilinstallation, använd samma lim som du använder för limning av skivorna. Under installationen fyll profilernas invändiga ytor med silikon för att tätat profilskivans anslutning.



12. RENGÖRING AV PANELERNA EFTER MONTERING

Rocko Vägglattor yta kan användas omedelbart efter installationen. Ta bort damm och smuts med Rocko Vägglattor rengöringsvätska. Torka av skivorna med en fuktig, inte för fluffig trasa (helst mikrofiber). Använd inte tråd eller nylon-svampar som kan skada ytan.

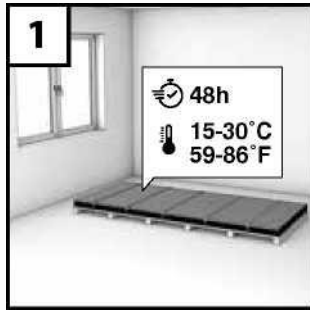


INSTALLATION AV ROCKOPLATTOR I VÅTRUM

1. ACKLIMATISERING

Före installationen måste Rocko Vägglattor acklimatiseras till rumstemperatur på installationsplatsen. Rummet där produkten ska installeras måste vara mellan 15 ° C - 30 ° C [59 ° F - 86 ° F].

Rocko Vägglattor ska förvaras horisontellt, på en jämn yta, under kontrollerade miljöförhållanden.



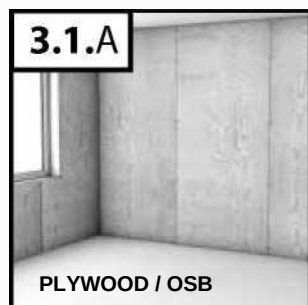
2. INSTALLATIONSVERKTYG / REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

- Cirkelsåg med klyv-kniv
Skärskiva - skivor med ett tillräckligt stort antal tänder rekommenderas, till exempel → Fintandad cirkelsågs-skiva Ø 165mm (56 tänder) och Ø 350mm (108 tänder)
- Brytbladskniv
- Linjal, måttband, penna
- Kakelkors, klipp för utjämnning väggplattor
- Limspaket, patronpressare
- Borste eller dammsugare
- Tillval: bordssåg, hålsåg, sticksåg, monteringsgripdon



3. UNDERLAGSBEREDNING

3.1 UNDERLAGSKRAV



TRÄ (PLYWOOD, OSB)

- Trästommen måste vara ordentligt fäst i omkringliggande konstruktion; Rocko väggplattor bör inte monteras på instabil, dåligt fastsatt underlag
- Underlaget måste vara bärande, torrt, rent och avfettat
- Underlaget måste vara stabilt, fritt från sprickor, böjningar och ojämnheter



BETONG, TEGEL

- Eventuella ojämnheter i underlaget måste avlägsnas genom slipning; bucklor eller hål kan fyllas med ett lämplig spackel och sedan grundas
- Underlaget måste torka och behandlas enligt rekommendationer

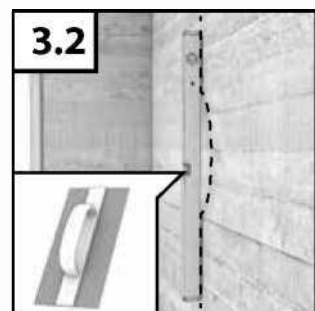


KERAMISKA VÄGGPLATTOR, TERAZZO, STEN

- Det befintliga underlaget måste vara ordentligt fastsatt på understrukturen; Montera inte Rocko Vägglplattor till instabila, dåligt fästa väggplattor
- Vägglplattornas yta måste rengöras noggrant och avfettas innan limmet appliceras

3.2 UNDERLAGETS JÄMNHET

Underlaget måste jämnas inom max 2 mm x 1 m i längd. Inga ojämnheter, avböjning och fel får finnas i underlaget.



3.3 VATTENTÄTNING

Vattentätning, även känd som anti-fukt och vattenavvisande isolering, skyddar rumselement mot destruktiv påverkan av vatten.

Duschväggar bör isoleras till en minsta höjd av 2,5 m, i resten av badrummet rekommenderas att täcka våtutrymmen. För vissa material, till exempel träbaserade paneler, täck helt ytan med isolering, oavsett användningsplats.

Vattentätning kan göras med en flytande folie eller en tätningsmatta.



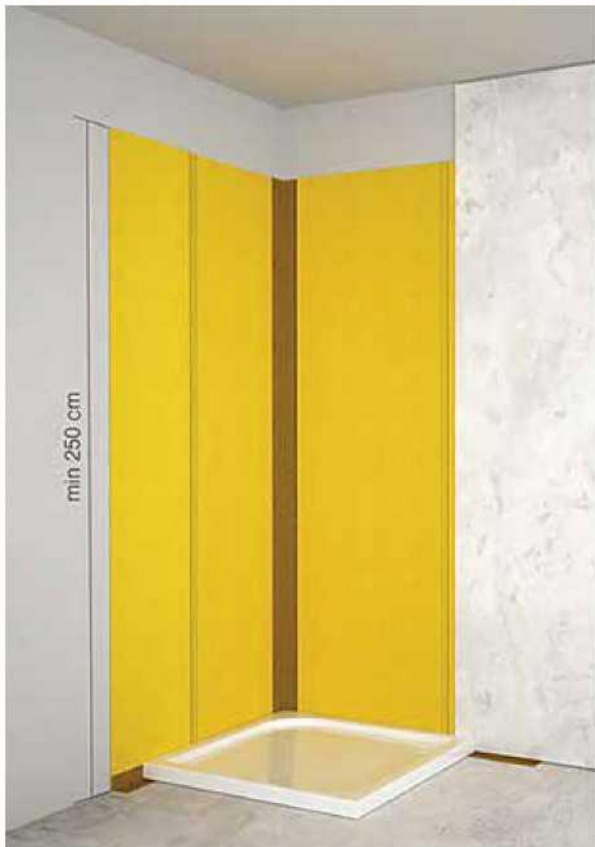
VATTENTÄTNING MED FLYTANDE FOLIE

Applicera första lagret av flytande folie på ytan med en rulle eller borste. Applicera det andra lagret när det första är helttorr. Lagret torkar ca 3 timmar vid 23°C. Skivor kan installeras efter att flytande folie är helt torr, dvs efter ca. 24 timmar.

OBS! Installation i våtrum måste följa lokala byggnormer och riktlinjer. Rocko Wall Tiles arbetsinstruktioner finns tillgängliga från importören (Hartman Rauta Oy)

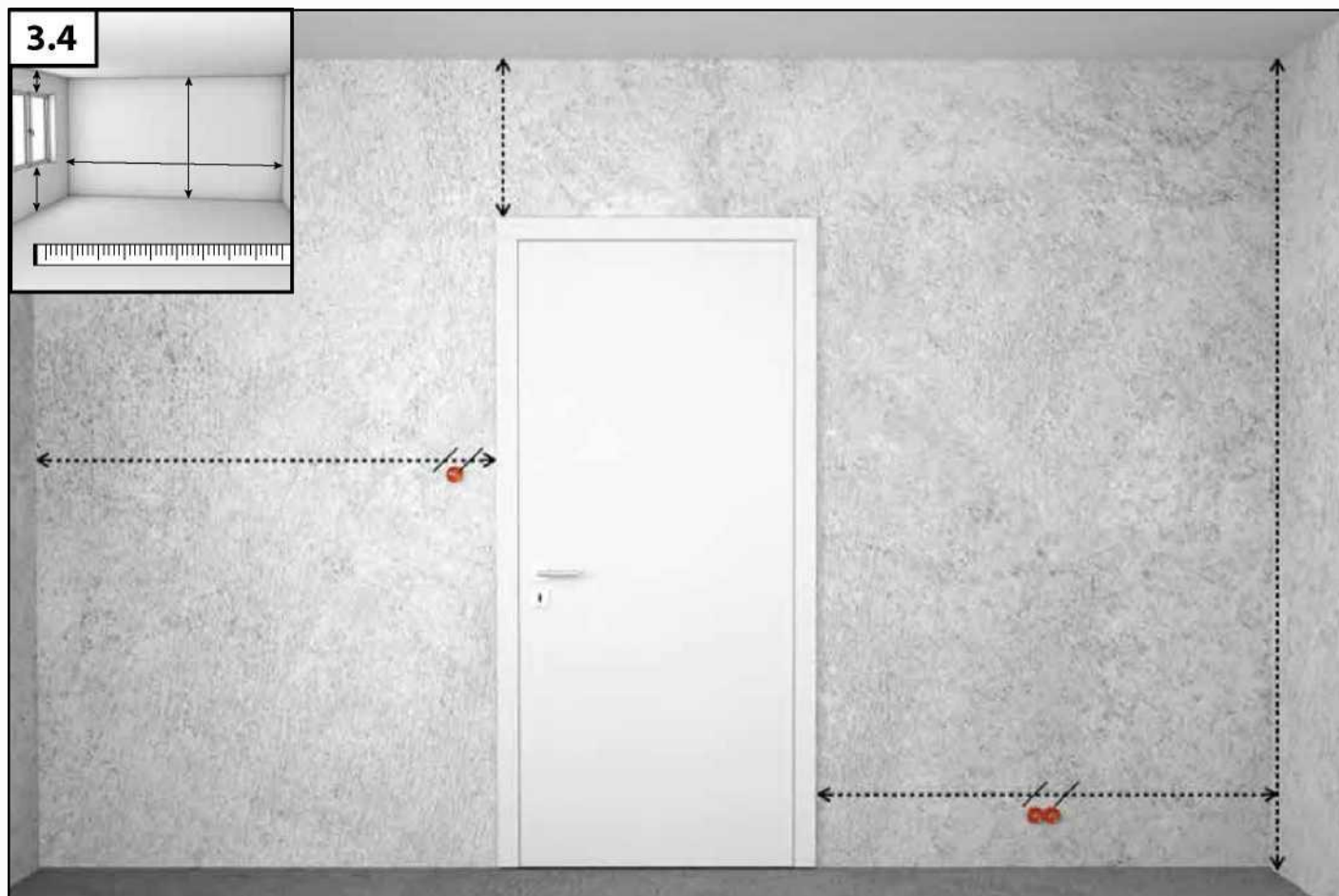
VATTENTÄTNING MED TÄTNINGSMATTA

- Börja arbetet med att applicera ett mycket flexibelt C2-klasslim på underlaget.
- Lägg tätningsmattan på ett nytt applicerat lager lim, tryck sedan till och släta till från mitten till kanten, så att det inte finns några lufthål under mattan. Tätningsmattan ska överlappa 5 cm.
- VARNING: tätningsmattan får inte lämnas som det sista lagret i mer än 2 månader.
- Hörn och expansionsfogar ska förseglas med en tätningstejp efter att ha format den något. Tätning bör göras med ett polymerlim-tättningsmedel.
- Täta inre och yttre hörn genom att limma i inre och yttre hörnbeslag.
- När limmet har härdats (följ tillverkarens rekommendationer) kan du gå vidare till nästa Rocko Väggsplattor montering sker.

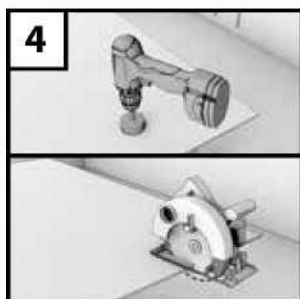


3.4. YTANS MÅTT

Innan installationen, mät längderna på väggarna på vilka Rocko Vägglattor kommer att installeras. En ordentligt planerad installation gör att man inte behöver montera för smala skivor och kan behålla proportionerna.

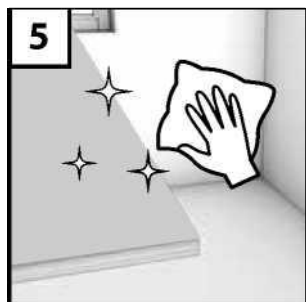


Såga skivorna med en cirkelsåg med en styrning. För sågning rekommenderar vi att du använder fintandad sågblad till exempel Ø165 mm (56 tänder) och Ø350 mm (108 tänder). Kom ihåg att skära skivan med dekorativ yta uppåt. Om det finns eluttag eller andra installationskomponenter på väggen, skär hål i skivan innan den installeras. Beroende på formen kan hål tagas med en hålsåg eller en cirkelsåg.



5. RENGÖRING AV YTAN

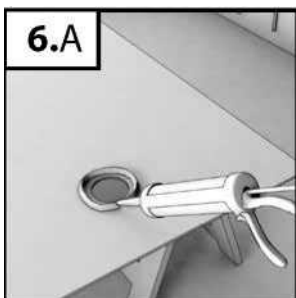
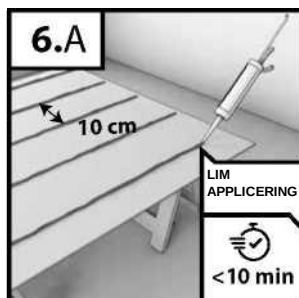
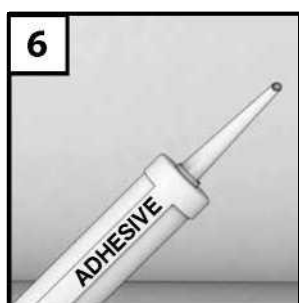
Rocko Vägglattor måste rengöras. Skivornas bottenyta, på vilken lim ska appliceras, måste vara fri från damm, torr och avfettad för att säkerställa korrekt vidhäftning av limmet. Lyft delvis skyddsfilm på alla sidor av skiva och kontrollera om det finns skador eller färgskillnader.



6. APPLICERING AV LIM FRÅN PATRON / FOLIEPAKET

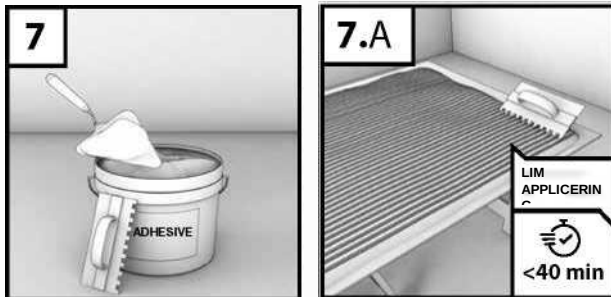
A. APPLICERING AV LIM

Applicera monteringslimmet på baksidan av skivan eller på väggytan. Om du använder lim i en patron eller foliepaket, applicera det i vertikala ränder med 10 cm mellanrum. Applicera inte limmet i fläckar. Applicera lim under konturerna av varje utskuret hål. De limmade ytorna ska förenas inom 10 minuter efter applicering av limmet.



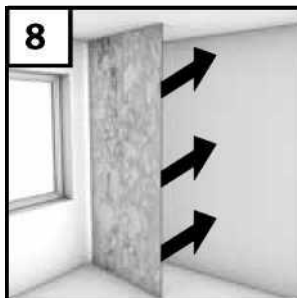
7. LIMAPPLICERING MED TANDAD SPACKEL

Applicera monteringslim på baksidan av skivan eller väggytan. Applicera limmet på hela ytan av skivan. Applicera inte limmet i fläckar. Limmet appliceras med en spackel (C1) 4x4x4 mm. De limmade ytorna bör sammanfogas inom 40 minuter från appliceringen av limmet.



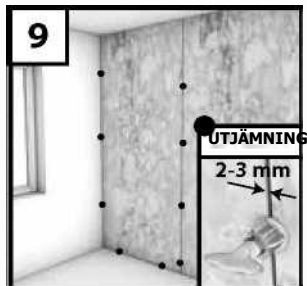
8. VIDHÄFTNING AV PANELER PÅ EN YTA

Efter applicering av limmet, lägg skivan mot väggen och tryck fast den. Skivorna monteras med 2-3 mm mellanrum. Detta avstånd säkerställer att limfogen kan permanent överföra deformationen.



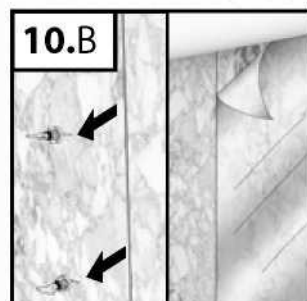
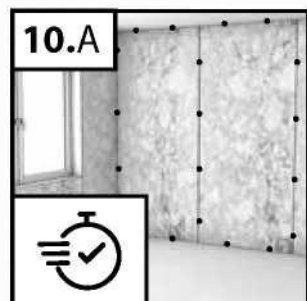
9. NIVELLERING AV SKIVAN

Efter den första skivinstallationen, placera utjämningsklämmorna - de hjälper till att uppnå expansionsgap mellan skivorna (2–3 mm) och underlättar utjämnningen av ytan. Efter att ha limmat nästa skiva, jämna ut de intilliggande ytorna. Ta inte bort nivelleringsklämmorna förrän limmet har stelnat. Fortsätt med monteringen av nästa skivor.



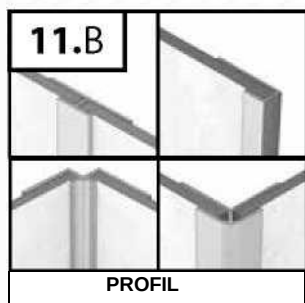
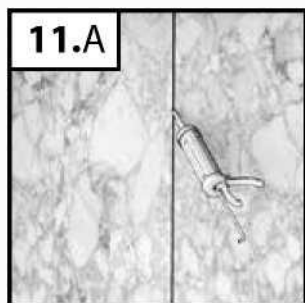
10. NIVELLERINGSKLÄMMOR OCH BORTTAGNING AV SKYDDSFILM

Torktiden beror på rumstemperatur och luftfuktighet (24–48 timmar). När temperaturen och fuktighetsnivån ökar påskyndar polymerisationsprocessen. Ombesörj god ventilation tills limmet härdat. När arbetet är klart och limmet härdat, ta bort nivelleringsklämmorna och skyddsfilmen från skivornas skivorna.



11. FYLLA I FOGEN

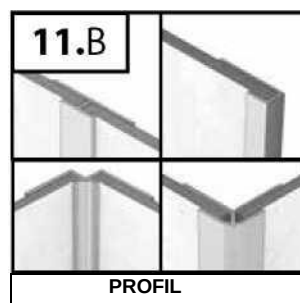
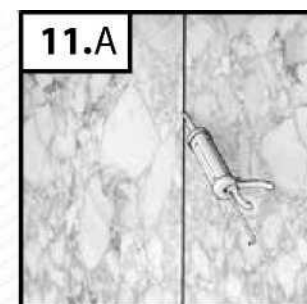
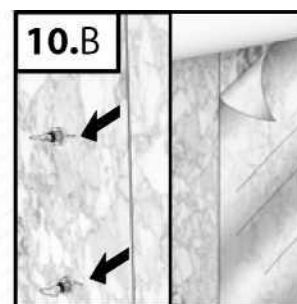
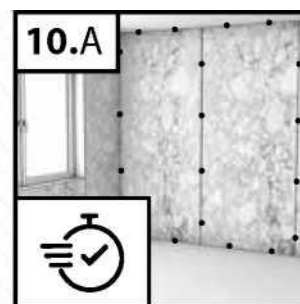
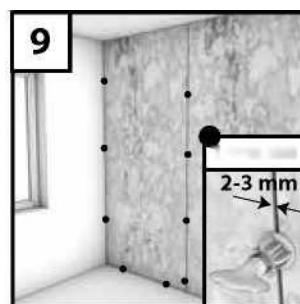
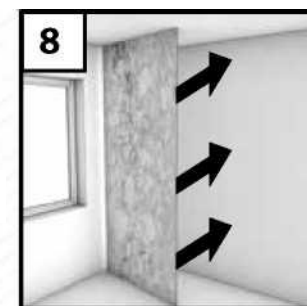
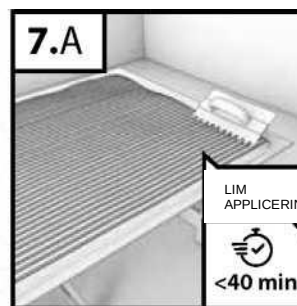
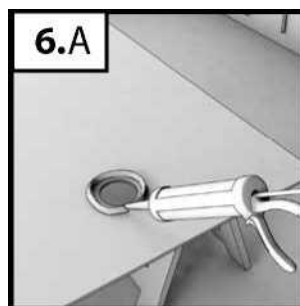
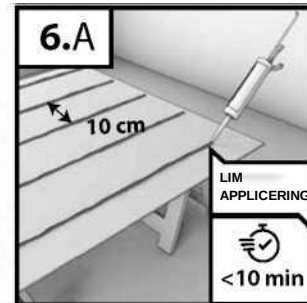
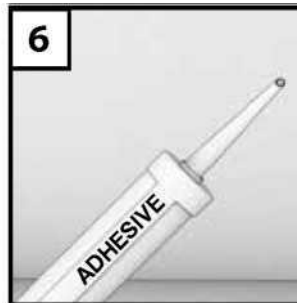
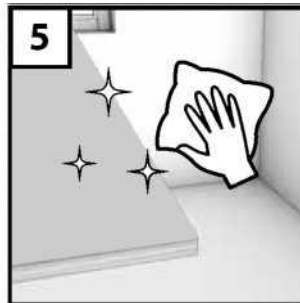
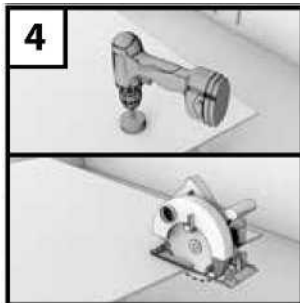
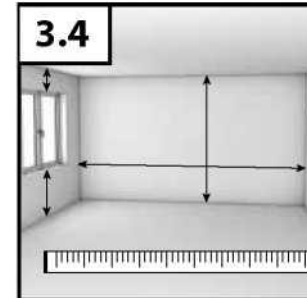
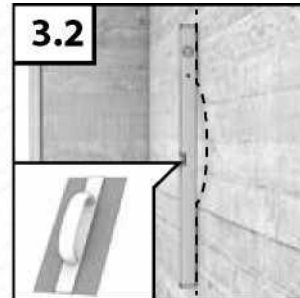
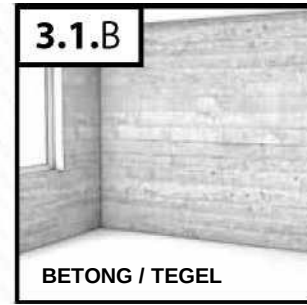
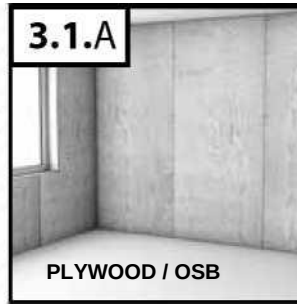
Expansionsfogar ska fyllas med en flexibel fog (epoxi, silikon) eller med dedikerade ytbehandlingsprofiler (se sidan 7). Innan du applicerar fogmassan, skydda ytorna längs expansionsfogen med målar-tejp - detta kommer att underlätta fogningen och skydda ytorna från smuts. Profiler bör installeras under monteringen av skivorna. För profilinstallation, använd samma lim som du använder för limning av skivorna. Under installationen fyll profilerernas invändiga ytor med silikon för att tätat profiler-skivans anslutning.



12. RENGÖRING AV PANELERNA EFTER MONTERING

Rocko Vägglattorernas yta kan användas omedelbart efter installationen. Ta bort damm och smuts med Rocko Tiles rengöringsvätska. Torka av skivorna med en fuktig, inte för fluffig trasa (helst mikrofiber). Använd inte tråd eller nylon-svampar som kan skada ytan.





ANVÄNDNING OCH VÅRD

Rocko Vägglattornas yta kan användas omedelbart efter installationen. Ta bort damm och smuts med Rocko Tiles rengöringsvätska. Torka av skivorna med en fuktig, inte för fluffig trasa (helst mikrofiber). Använd inte tråd eller nylon-svampar som kan skada ytan.

Använd endast Rocko skötsel- och rengöringsmedel, eftersom andra aggressiva rengöringsmedel kan skada ytan. Använd inte tvålaserade rengöringsmedel, vaxer eller sköljmedel eftersom de kan fastna på ytan och lämna fula ränder som är svåra att ta bort. Använd inte slipande rengöringsmedel eller blekmedel eftersom de kan repa eller skada ytan.

ROCKO
Tiles by Kronospan



www.rocko-tiles.com

www.hartman.fi

HARTMAN

1862

Espoo	Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo	(09) 3154 4111
Kokkola	Tervahovintie 9	(06) 827 1111
Pietarsaari	Pohjanlahdentie 40	(06) 786 7111
Seinäjoki	Teollisuustie 9, 60100 Seinäjoki	(06) 418 3111
Tampere	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere	(03) 447 5111
Vaasa	Elementtitehtäantie	(06) 326 6111

info@hartman.fi