

Vær
VIVIX®

Det du nå har i hendene er det nyeste innen lette fasadeplater fra Formica Group. Den innovative, praktiske og slitesterke kvalitetsløsningen for alle dine prosjekter. Vær den arkitekten som ser med hjertet og skaper med hjernen. Slipp fantasien løs. Vær dristig, autentisk, krevende. Vær kreativ. Vær VIVIX.

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS *by* FORMICA GROUP





KRISTIANSAND LUFTHAVN

PROSJEKT: flygeledertårn

STED: Kjevik, Norge

ARKITEKT: Archus Arkitekter
og Wiig og Horgmo AS

MATERIALE: VIVIX® F7912 Storm

BRUKSOMRÅDE: kledning på
flygeledertårn

“VIVIX fasadeplater er den perfekte løsningen for dette prosjektet. Fasadeplatene er lette å bearbeide og kan kappes til en rekke ulike former og størrelser. Kontrolltårnene er minst 30 meter høye, så vi trengte et lettvektsmateriale for at installasjonen skulle være enkel og sikkerheten høy, og samtidig allsidig og fleksibelt nok for at vi skulle kunne realisere vårt designkonsept.”

*Roald Bakke
Arkitekt*



*“VIVIX fasadeplater viste seg å være ideelle
takket være fargeutvalget, allsidigheten,
slitestykken og kvaliteten de byr på.”*

*Tor Henrik Sømme
Arkitekt*



VÆR INNOVATIV

VIVIX® fasadeplater fra Formica Group er solide, lette, kompakte fasadeplater med en dekorativ overflate på begge sider.

En innovativ løsning bestående av varmeherdende plast, forsterket med cellulosefibre for overlegen styrke og holdbarhet, slik at man kan konstruere en hvilken som helst fasadekledning:

- Kontor- og næringsbygg
- Sykehus og klinikker
- Skoler og universiteter
- Transportsentre
- Industribygg
- Kultur-, idretts- og fritidsfasiliteter
- Boligbygg
- Hoteller



F0163
Fantasía
Marrón



ESPAI RIDAURA

PROSJEKT: flerbruksbygg

STED: Girona, Spania

ARKITEKT: Capella García Arquitectura

MATERIALE: VIVIX® F0163 Fantasía Marrón

BRUKSOMRÅDE: takkleddning til inngangsparti

“Det eksepsjonelle trekket ved dette bygget er den unike inngangen med et imponerende overheng på nesten 20 meter. For å realisere dette elementet arkitektonisk sett, måtte vi velge et materiale som ville være ideelt til både innvendig og utvendig bruk, være både bestandig og lett, ettersom et mer voluminøst materiale ville utfordre byggets eleganse. Vi kom raskt fram til at VIVIX fasadeplater passet perfekt til våre behov.”

*Juli Capella
Arkitekt*



F0163
Fantasía
Marrón

Vær FUNKSJONELL

De eksepsjonelle egenskapene til VIVIX® fasadeplater gjør dette produktet til en allsidig løsning med enkel installasjon og vedlikehold, som forbedrer utseendet, yteevnen og holdbarheten til enhver bygning:

- VIVIX fasadeplater er bestandige mot slag og slitasje.
- VIVIX fasadeplater er UV- og værbestandige og har vært grundig testet for bruk i utsatte forhold i henhold til EN 438-6&7.
- Fås i en rekke farger og mønstre tilpasset moderne arkitektur og design.
- VIVIX fasadeplater er lette å bearbeide og kan kappes i en rekke former og dimensjoner for å uttrykke praktisk talt et ∞ hvilket som helst designkonsept.
- Platene kan tilpasses på byggeplass etter behov.
- VIVIX fasadeplater er lette å vedlikeholde og kan enkelt rengjøres med mildt rengjøringsmiddel og vann i henhold til Formica Groups veiledning, Rengjøring og vedlikehold av VIVIX fasadeplater.



F5513
Redwood

“Det overgripende konseptet gikk ut på å forbinde den stramme formen med naturlige materialer som stein og trevirke. Utfordringen ved å bruke trevirke lå imidlertid i vedlikeholdet og materialets slitestyrke, derfor valgte vi VIVIX® fasadeplater da de ikke bare overgikk våre spesifikasjoner for estetikk og yteevne, men vedlikeholdskostnadene er også blitt betydelig redusert for sluttbrukeren.”

Gavin Veeran
Arkitekt

SAINT JAMES'S HOSPITAL

PROSJEKT: Universitetssykehus

STED: Dublin, Irland

ARKITEKT: Equator Architects Ireland Ltd.

MATERIALE: VIVIX® F5513 Redwood

BRUKSOMRÅDE: fasadekledning

VÆR DRISTIG

VIVIX® fasadeplater byr på ulike typer løsninger for fasadekledning med en rekke ulike innfestingssystemer:

- enkle innfestingssystemer av trerammeverk
- egne innfestingssystemer av metall eller aluminium med synlig innfesting eller med skjulte innfestingsanordninger

Den *VENTILERTE FASADEN* er basert på en luftespalte mellom den indre strukturen og den ytre kledningshuden, slik at man oppnår kontinuerlig ventilering inne i hulrommet og bedrer varmebeskyttelsen og stabiliteten.



Bygningen er beskyttet mot effektene av klimatiske forhold. Om sommeren hindrer en konstant utskifting av frisk luft overoppheting av bygningens yttervegger, slik at man unngår stigende temperaturer på innsiden. Om vinteren er dette omvendt, slik at man unngår varmetap fra bygningen.



En annen viktig fordel er *REGNSKJERMPRINSIPPET*. Den utvendige kledningen fungerer som en beskyttende skjerm mot regn og snø. I tillegg gjør luft som går gjennom spalten at fuktighet fordamper, slik at bygningen holdes tørr og isolert, slik at man unngår de negative virkningene av fukt på bygningsoverflater og bygningsdeler.



LAKUA-ARRIAGA HELSESENTER

PROSJEKT: helsesenterbygg

STED: Vitoria-Gasteiz, Spania

ARKITEKT: Gerardo Zarrabeitia

MATERIALE: VIVIX® F1238 Carnaval

BRUKSOMRÅDE: fasadekledning

“Helsesenteret består av to tilstøtende bygninger med en fasade på mer enn 1 000 m² totalt. Vi valgte VIVIX fasadeplater til prosjektet fordi VIVIX fasadeplater i tillegg til å være estetisk tiltalende bød på en rekke praktiske fordeler: Maksimal slagfasthet og bestandighet mot fukt, vær og UV-stråling, samt et enkelt vedlikehold.”

Gerardo Zarrabeitia
Arkitekt





Vær
KREVENDE

VIVIX® fasadeplater gir, i henhold til EN438:2005, kvalitetsløsninger til ethvert fasadekledningsbehov.

Der forholdene er
krevende svarer VIVIX
med sin 10-årsgaranti.





F2253
Diamond
Black

F7851
Spectrum
Blue



KEILARANTA 1

PROSJEKT: miljøeffektivt kontorbygg

STED: Espoo, Finland

ARKITEKT: Arkton Arkkitechdit Oy

MATERIALE: VIVIX® F7851 Spectrum Blue
VIVIX® F2253 Diamond Black

BRUKSOMRÅDE: fasadekledning

“Et viktig utgangspunkt i utformingen av den nye Keilaranta 1-bygningen var en effektiv bruk av de tilgjengelige flatene, og å kunne tilby flere bruksmuligheter. Ved gjennomføringen av prosjektet spilte også miljøbevisstheten en betydelig rolle. Vårt mål for bygget var å oppnå LEED® Platinum-sertifisering, noe det også gjorde. Vi valgte VIVIX fasadeplater ettersom det er, i likhet med det sertifiseringer viser, et miljøvennlig og pålitelig produkt.”

Matti Karjanoja
Arkitekt



F2253
Diamond
Black

F7851
Spectrum
Blue

vær MILJØVENNLIG

VIVIX®-fasadeplater viderefører Formica Groups engasjement for bærekraftige prinsipper og rutiner. VIVIX-fasadeplater produseres i Europa i samsvar med ISO 9001-standardene og har minimal miljøpåvirkning, som fastslått av Formica Groups livssyklusanalyse (LCA), som sporer de miljømessige effektene av et produkt gjennom dets levetid, fra innkjøp råmaterialer, fremstilling og transport, til bruk, gjenbruk og deponering.

VIVIX, EN MILJØMESSIG ANSVARLIG LØSNING

- Inneholder 3 % gjenvunne trefibrer (ISO 14021).
- Trefibrene som brukes i produksjonsprosessen kommer fra skoger som forvaltes på en forsvarlig måte.
- Fargepigmentene inneholder ingen tungmetaller eller løsemidler.
- Forskjellige platestørrelser gjør produksjonen mer effektiv og reduserer avfallsmengden.
- VIVIX-fasadeplater som brukes i ventilerte fasader kan bidra til bygningens varmeeffektivitet.
- Kan bidra til optimert energieffektivitet og fuktregulering i bygningene.
- Produksjonsanleggene i Europa er godkjent i henhold til miljøstandarden ISO 14001.
- Formica Group er FSC®-sertifisert og følger kravene fra FSC. Nettverket av deltagende europeiske Formica Group-anlegg er vist i sertifikat nummer TT-COC-003588.
- FSC®-sertifiserte laminater og Compact-plater produseres ved Formica Groups europeiske anlegg, inklusive VIVIX fasadeplater.



F3007
Pale
Olive



Prim-Dolaretxe boligbygg. Lázaro, Grijelmo & Asociados. Spania.

F2510
Golden
Morning Oak



Kiddicare. Paul Allan. Storbritannia.



F7967
Hunter
Green

Eton College Nuneaton. Alex Collins. Storbritannia.

F2005
Paprika



“Bortsett fra det designelementet VIVIX® gir, er det også et produkt som er enkelt å installere og har en konkurransedyktig pris, Dette gjorde det til et ideelt valg for Harthill House-prosjektet.”

*Richard Peterkin
Arkitekt*



F7912
Storm

F1040
Alpino



Enebolig. Kent Johansson. Sverige.



F7940
Spectrum
Yellow

Oriamendi boligbygg. Tanco & Asociados Arquitectura y Urbanismo. Spania.

F1040
Alpino



F7912
Storm

Amara boligbygg. Manu Atristain. Spania.

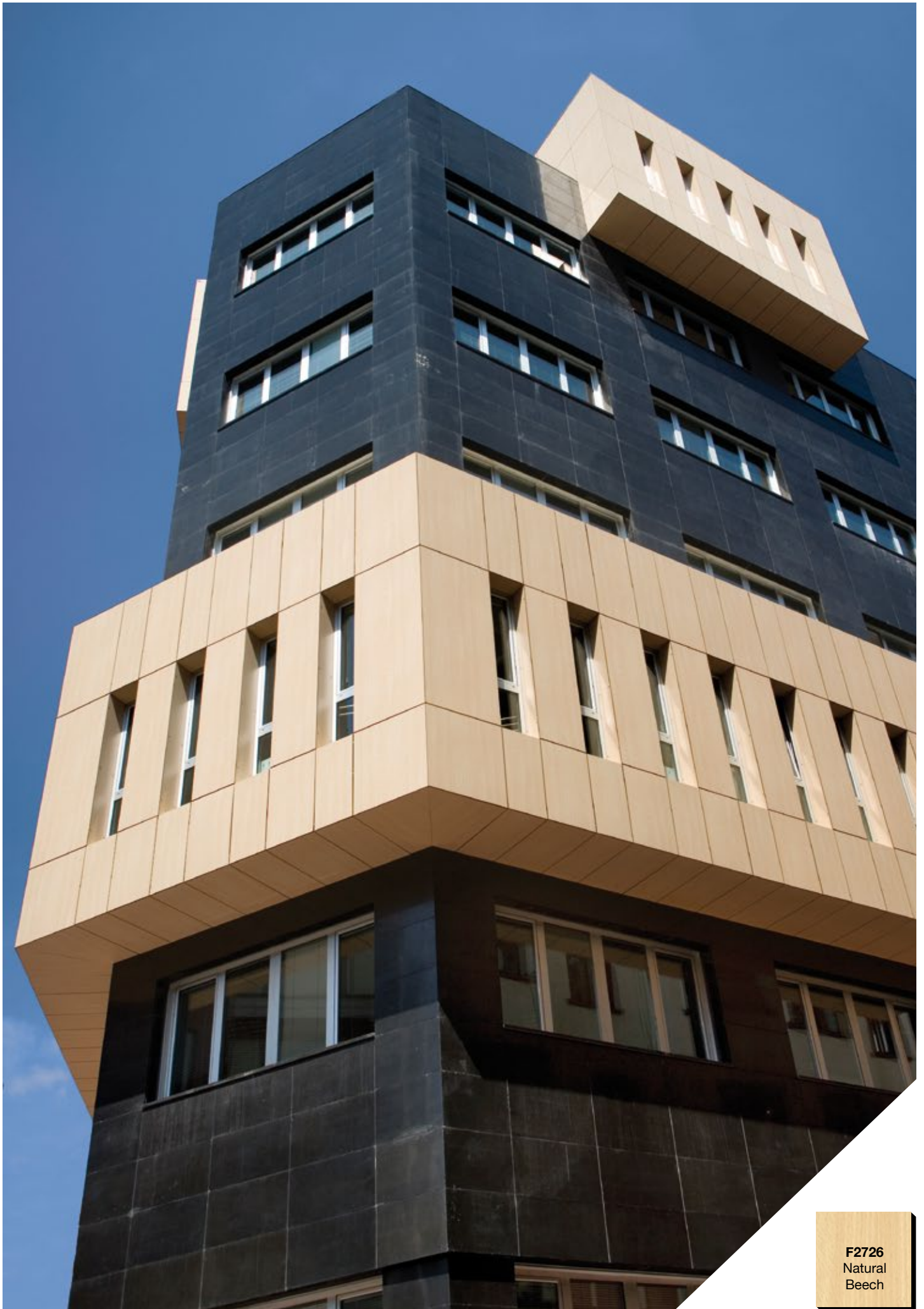
F5513
Redwood



Oosterbeek-Verpakkinge. Heijnen Bouw. Nederland.



F2005
Paprika



F2726
Natural
Beech

vær Younique®

DESIGN A LAMINATE *by* FORMICA GROUP

Skap noe unikt.

En særpreget bygning som strekker seg like langt som fantasien til arkitekten som skapte den...

Younique® fra Formica Group tilbyr en unik tjeneste med fullstendig integrering av mønstre, logoer, fotografier eller enhver annen form for bilde i formgivningen og konstruksjonen av prosjektene deres.

Uendelige muligheter som gir arkitekter sjelefred i visshet om at tilpassede prosjekter med **Younique** er bygd for å vare.





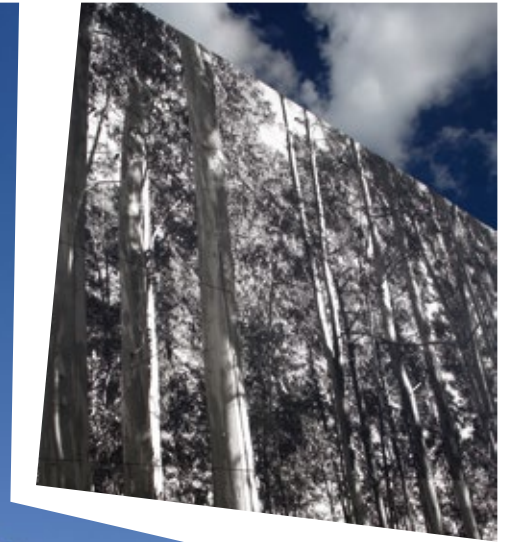
Transformatorstasjon Beniferri-Valencia. Tomás Llavador Arquitectos+Ingenieros.



Miribilla boligbygg. IMB Arquitectura.

Younique®

DESIGN A LAMINATE by FORMICA GROUP



Younique® fra Formica Group benytter de nyeste trykmetoder for å gi optimal visuell gjengivelse av dine design og originaler.

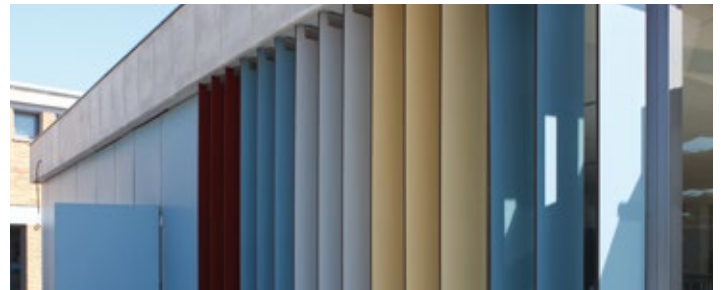
Tilgang til både digitaltrykk og silketrykk er en annen fordel Formica Group tilbyr, med optimalisert høy kvalitet og den mest økonomiske løsningen på prosjektbasis.

DIGITALTRYKK er ideelt for fotoprojekter, detaljerte eller flerfargede prosjekter eller for små produksjonsvolumer uten oppsett-kostnader og med enkel overføring fra fil til trykk. Filoverføringen er enkel takket være flere alternativer for å ta imot bilder.

SILKETRYKK er ideelt til dristige, livfulle farger der spesifikke sterke farger er avgjørende (RAL®, Pantone® Matching System eller NCS®). Silketrykk er kostnadseffektivt når de faste oppsett-kostnadene fordeles på et større produksjonsvolum.

Alle **Younique**-prosjekter prissettes etter volum og kompleksitet. For mer informasjon om dimensjoner, pristilbud, ledetid, filoverføringsalternativer osv., gå inn på www.formica.com eller kontakt nærmeste Formica Group salgskontor eller -representant.







FOR ALLE BRUKSOMRÅDER

Fasader

Gjerder

Balkonger

Leskur

Innvendige buer

Dekorative skillevegger



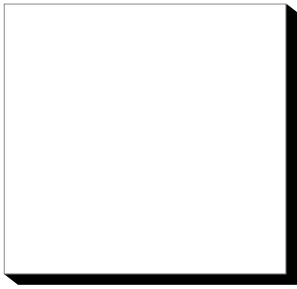




VÆR KREATIV

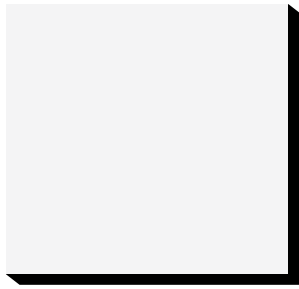
Enkle farger, nøytrale eller klare toner, abstrakte mønstre inspirert av naturen. Nye **TRUE SCALE**-motiver feirer treverkets naturlige skjønnhet i dets sanne form og målestokk. VIVIX® fasadeplater er utviklet i samarbeid med arkitekter og konsulenter for å tilby det mest omfattende utvalget av dekorative muligheter.

Alle farger i VIVIX-serien er grundig testet for å sikre UV-stabilitet i henhold til EN 438-2 testmetode 28 & 29 for fargeekthet og værbestandighet. Platene er testet for bruk i utsatte forhold.



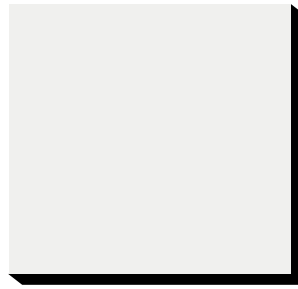
F0949
White

Matte 58
NYHET



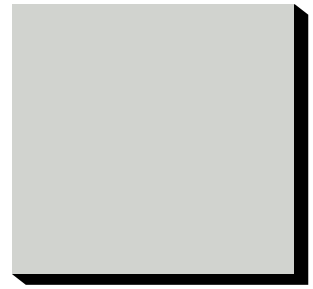
F2010
Malibu

Matte 58



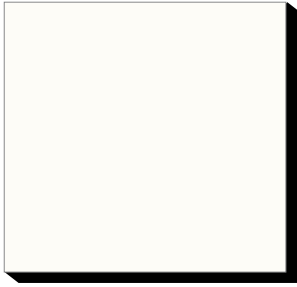
F2001
Baikal

Matte 58
NYHET



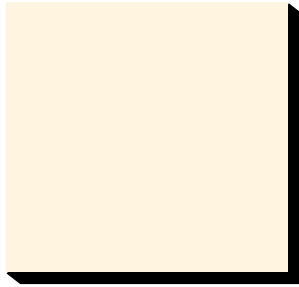
F7927
Folkestone

Matte 58



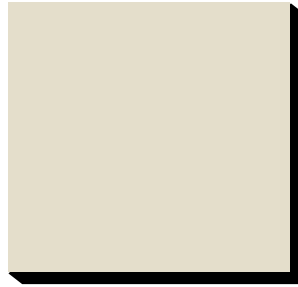
F1040
Alpino

Matte 58



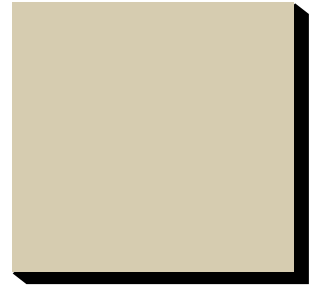
F1531
Irish Cream

Matte 58



F7858
Pumice

Matte 58



F2302
Doeskin

Matte 58



F1192
Porcelana

Matte 58
NYHET



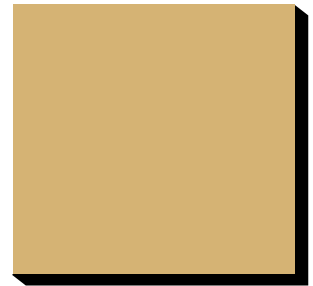
F0901
Gobi

Matte 58



F1532
Eldorado

Matte 58



F0903
Café

Matte 58



F2833
Sandstone

Matte 58



F8751
Mojave

Matte 58
NYHET



F0187
Kashmir

Matte 58



F2200
Dark Chocolate

Matte 58



F1535
Tornado

Matte 58



F7912
Storm

Matte 58



F2297
Terril

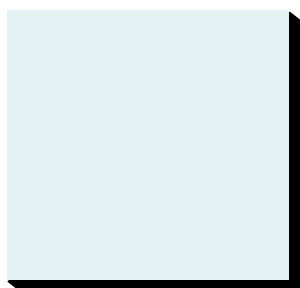
Matte 58
NYHET



F2253
Diamond Black

Matte 58

Colors



F5493 Arctic Blue
Matte 58



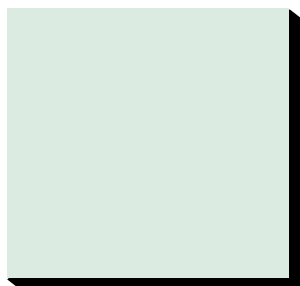
F7884 China Blue
Matte 58



F4168 Campanula
Matte 58 *NYHET*



F7851 Spectrum Blue
Matte 58



F5494 Aquamarine
Matte 58 *NYHET*



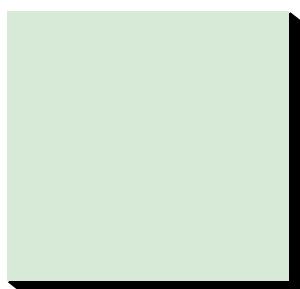
F5347 Maui
Matte 58 *NYHET*



F1998 Oslo
Matte 58



F7969 Navy Blue
Matte 58



F2966 Opal
Matte 58



F3007 Pale Olive
Matte 58



F7853 Ocean Grey
Matte 58



F7846 Grotto
Matte 58 *NYHET*



F2288 Peach
Matte 58



F7940 Spectrum Yellow
Matte 58



F6901 Vibrant Green
Matte 58



F7967 Hunter Green
Matte 58



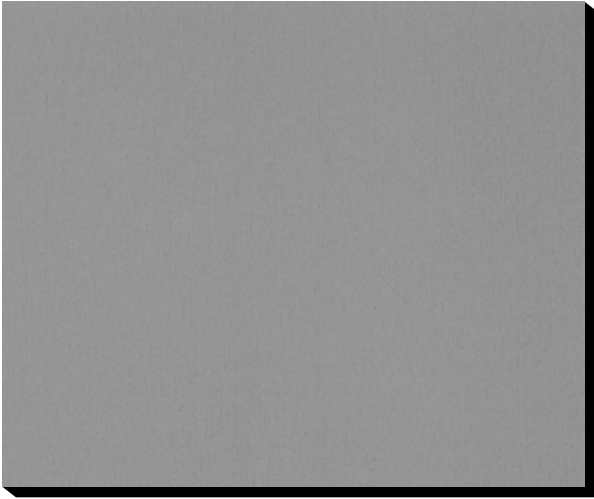
F4161 Terracotta
Matte 58



F1238 Carnival
Matte 58



F2005 Paprika
Matte 58



F3735
Krypton

Matte 58



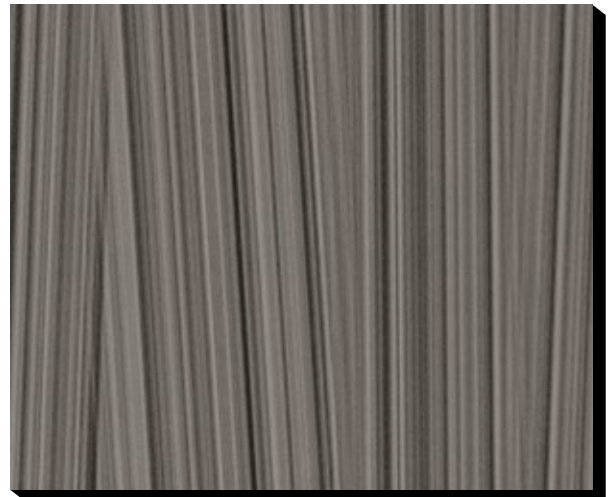
F6074
Millsawn Slate

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F3734
Radon

Matte 58



F6068
Shadow Strié

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F6067
Steel Materia

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



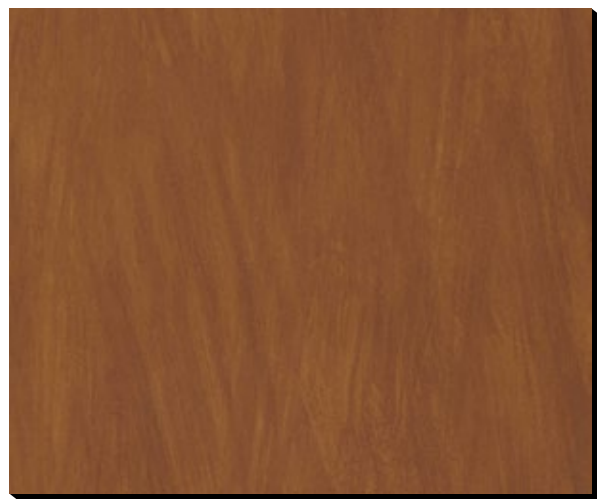
F6064
Oxide Materia

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



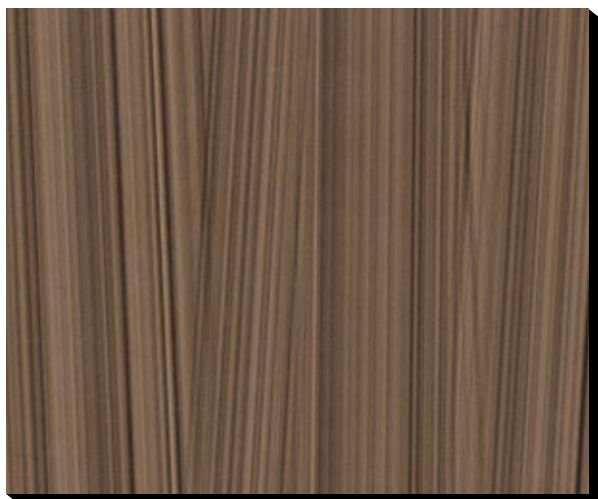
F6071
Millsawn Stone

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



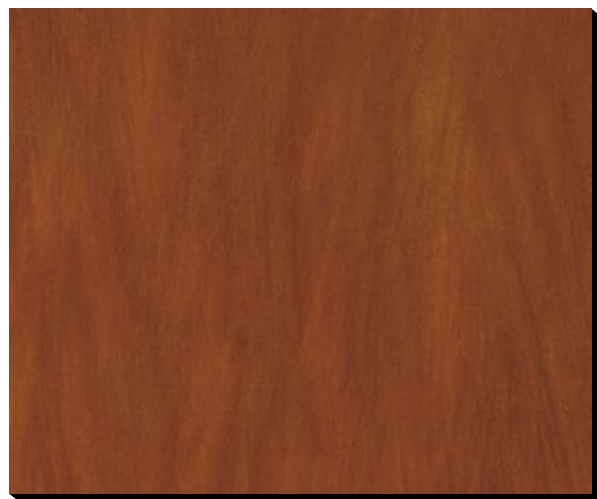
F1155
Marrón

Matte 58



F6069
Delta Strié

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



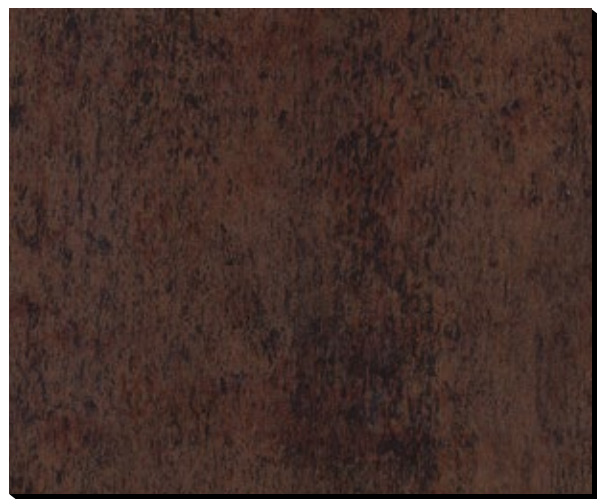
F0163
Fantasía Marrón

Matte 58



F6063
Rust Materia

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F6065
Bronze Materia

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F3855 Clear Maple Matte 58



F5530 Savoy Beech Matte 58



F2510 Golden Morning Oak Matte 58



F5532 Erable Whisky Matte 58



F5511 Vosges Pear Matte 58



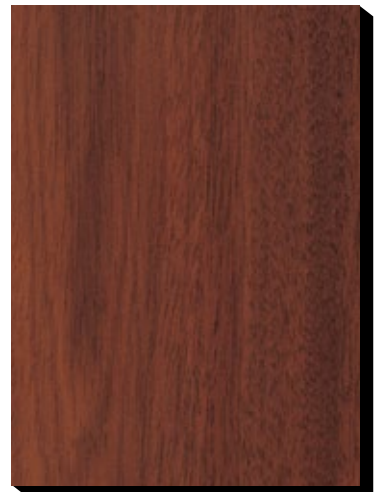
F6060 Marron Cumaru Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F6059 Sienna Cumaru Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F5513 Redwood Matte 58



F0905 Mahogany Matte 58



F6053
Chalet Oak

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F6052
Cottage Oak

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



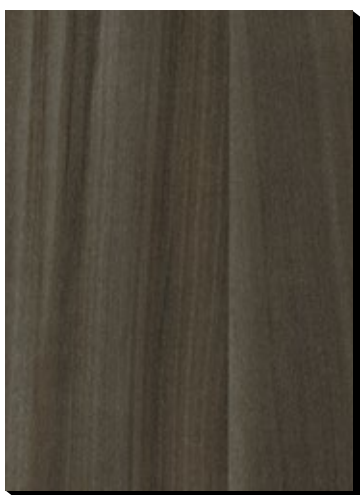
F6058
Bark Microplank

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F6050
Barn Oak

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F5488
Smoky Brown Pear

Matte 58



F6057
Ash Microplank

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F6051
Mission Oak

Matte 58
NYHET
TRUE SCALE



F1614
Punga Punga Wood

Matte 58

VIVIX® by Formica Group tilbyr deg **TRUE SCALE**, neste generasjons tremønsterreproduksjoner gjengitt i full målestokk av naturlig trevirke, med mønstre, vakre årringer og rike fargevariasjoner av ekte tre over hele VIVIX-platens bredde.

Pa store utvendige flater gir **TRUE SCALE** effekten med trestrukturer og eldet metall med endeløse variasjoner, slik at man unngar gjentakelsen av mindre mønstre i mer konvensjonelle dekorative overflater. Med **TRUE SCALE** far man alle de praktiske fordelene ved robuste fasadeplater med det eksklusive uttrykket og malestokken til ekte materialer, uten medfølgende kostnads- og vedlikeholdsproblemer.



F3855 Clear Maple



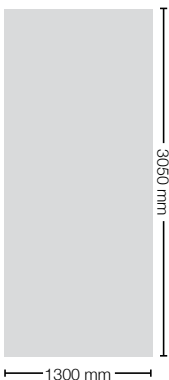
F5530 Savoy Beech



F2510 Golden Morning Oak

Trevirkestrukturene er gjengitt for å presentere platene i deres fulle størrelse.

Plater i full størrelse fås i 3050 x 1300 mm og er gjengitt her i målestokk ca. 1:26 og 1:12.



F5532 Erable Whisky



F5511 Vosges Pear



F6059 Sienna Cumaru

NYHET
TRUE SCALE



F5513 Redwood



F0905 Mahogany



F6050 Barn Oak *NYHET*
TRUE SCALE



F6053 Chalet Oak *NYHET*
TRUE SCALE



F6052 Cottage Oak *NYHET*
TRUE SCALE



F6060 Marron Cumaru *NYHET*
TRUE SCALE



F6051 Mission Oak *NYHET*
TRUE SCALE



F5488 Smoky Brown Pear



F6058 Bark Microplank

NYHET
TRUE SCALE



F6057 Ash Microplank

NYHET
TRUE SCALE



F1614 Punga Punga Wood

	Referanse	Navn	Serie	NCS®	RAL®	Overflate
	F0163	Fantasia Marrón	Patterns			Matte 58
	F0187	Kashmir	Colors	S 5010-Y30R		Matte 58
	F0901	Gobi	Colors	S 1010-Y30R		Matte 58
	F0903	Café	Colors	S 3020-Y20R		Matte 58
	F0905	Mahogany	Woods			Matte 58
	F0949	White	Colors	S 0502-R50B		Matte 58
	F1040	Alpino	Colors	S 0502-G50Y	9010	Matte 58
	F1155	Marrón	Patterns			Matte 58
	F1192	Porcelana	Colors	S 0505-Y20R	1013	Matte 58
	F1238	Carnaval	Colors	S 1580-Y90R	3001	Matte 58
	F1531	Irish Cream	Colors	S 1005-Y50R		Matte 58
	F1532	Eldorado	Colors	S 1020-Y20R	1014	Matte 58
	F1535	Tornado	Colors	S 4500-N	7036	Matte 58
	F1614	Punga Punga Wood	Woods			Matte 58
	F1998	Oslo	Colors	S 3020-B		Matte 58
	F2001	Baikal	Colors	S 1502-Y	9002	Matte 58
	F2005	Paprika	Colors	S 4050-Y80R		Matte 58
	F2010	Malibu	Colors	S 1000-N		Matte 58
	F2200	Dark Chocolate	Colors	S 8005-Y80R	8017	Matte 58
	F2253	Diamond Black	Colors	S 9000-N	9011	Matte 58
	F2288	Peach	Colors	S 1515-Y40R		Matte 58
	F2297	Terril	Colors	S 7502-B	7016	Matte 58
	F2302	Doeskin	Colors	S 2010-Y		Matte 58
	F2510	Golden Morning Oak	Woods			Matte 58
	F2833	Sandstone	Colors	S 2010-Y30R		Matte 58
	F2966	Opal	Colors	S 1010-G10Y		Matte 58
	F3007	Pale Olive	Colors	S 3020-G60Y		Matte 58
	F3734	Radon	Patterns			Matte 58
	F3735	Krypton	Patterns			Matte 58
	F3855	Clear Maple	Woods			Matte 58
	F4161	Terracotta	Colors	S 3040-Y60R		Matte 58
	F4168	Campanula	Colors	S 1550-R80B		Matte 58
	F5347	Maui	Colors	S 2030-B30G		Matte 58
	F5488	Smoky Brown Pear	Woods			Matte 58
	F5493	Arctic Blue	Colors	S 0510-R90B		Matte 58
	F5494	Aquamarine	Colors	S 0510-B90G		Matte 58
	F5511	Vosges Pear	Woods			Matte 58
	F5513	Redwood	Woods			Matte 58
	F5530	Savoy Beech	Woods			Matte 58
	F5532	Erable Whisky	Woods			Matte 58
	F6050	Barn Oak	Woods			Matte 58
	F6051	Mission Oak	Woods			Matte 58
	F6052	Cottage Oak	Woods			Matte 58
	F6053	Chalet Oak	Woods			Matte 58
	F6057	Ash Microplank	Woods			Matte 58
	F6058	Bark Microplank	Woods			Matte 58
	F6059	Sienna Cumaru	Woods			Matte 58
	F6060	Marron Cumaru	Woods			Matte 58
	F6063	Rust Materia	Patterns			Matte 58
	F6064	Oxide Materia	Patterns			Matte 58
	F6065	Bronze Materia	Patterns			Matte 58
	F6067	Steel Materia	Patterns			Matte 58
	F6068	Shadow Strié	Patterns			Matte 58
	F6069	Delta Strié	Patterns			Matte 58
	F6071	Millsawn Stone	Patterns			Matte 58
	F6074	Millsawn Slate	Patterns			Matte 58
	F6901	Vibrant Green	Colors	S 2060-G30Y	6018	Matte 58

	Referanse	Navn	Serie	NCS®	RAL®	Overflate
	F7846	Grotto	Colors	S 5030-B10G		Matte 58
	F7851	Spectrum Blue	Colors	S 3060-R80B		Matte 58
	F7853	Ocean Grey	Colors	S 3010-G20Y		Matte 58
	F7858	Pumice	Colors	S 2005-Y20R		Matte 58
	F7884	China Blue	Colors	S 3020-R90B		Matte 58
	F7912	Storm	Colors	S 6502-B	7015	Matte 58
	F7927	Folkestone	Colors	S 2500-N		Matte 58
	F7940	Spectrum Yellow	Colors	S 1070-Y10R	1023	Matte 58
	F7967	Hunter Green	Colors	S 7020-G	6005	Matte 58
	F7969	Navy Blue	Colors	S 7020-R80B	5013	Matte 58
	F8751	Mojave	Colors	S 3010-Y30R		Matte 58

Platestørrelser (mm)
2150 x 950
2150 x 1300
2440 x 1300
3050 x 1300
3660 x 1525

Kvaliteter (EN 438-6)
EDS <i>Utvendig kvalitet, krevende forhold, standard kvalitet.</i>
EDF <i>Utvendig kvalitet, krevende forhold, brannhemmende kvalitet B-s1,d0.</i>

Tykkelser (mm)
4,5
6,0
8,0
10,0



Legg merke til at fargesystemene og deres koder representerer den nærmeste tilgjengelige fargen i det spesielle fargesystemet og bare er veiledende.

SERTIFIKATER

- Avis Technique (Technical Opinion) N° 2/03-984-985, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).
- Document for Technical Suitability (DIT), Eduardo Torroja.
- Euroclass B-s1,d0 (EDF ≥ 6mm) brannhemmingssertifikat i henhold til europeisk forskrift EN 13501-1.
- VIVIX® fasadeplater er sertifisert med CE-merket for å imøtekomme eller overgå europeiske krav til helse, miljø og sikkerhet.
- Sertifikat nr. E203388 for kvalitetsstyringssystemer, (ISO 9001:2000), Lloyd's Register Quality Assurance Limited.
- Formica Group er FSC®-sertifisert og følger kravene fra FSC. Nettverket av deltagende europeiske Formica Group-anlegg er vist i sertifikat nummer TT-COC-003588.



EN438-6



BYGGVARUBEDÖMMINGEN



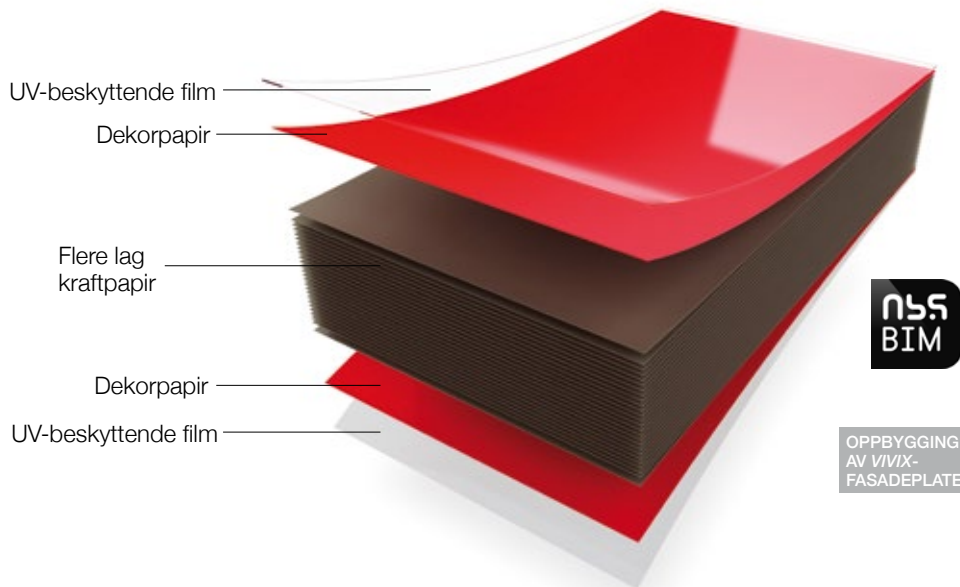
Legg merke til at ikke alle platestørrelser fås med alle sertifiseringer.

Dekorene gjengitt i denne publikasjonen er matchet så langt det er trykkes teknisk mulig. Vi anbefaler imidlertid at man bestiller prøver for endelig spesifisering, produksjon og montering, da fargeprøvene i brosjyren kan avvike noe fra det faktiske produktets nyanse, fargetone eller glans.

Produktbeskrivelse

VIVIX® er en solid homogen fasadeplate med dekorativ overflate på begge sider. Disse solide homogene platene, produsert av Formica Group, er både robuste og slitesterke, fremstilt av varmeherdet plast forsterket med cellulosefibre for ekstra styrke og holdbarhet.

En akryloverflate gir forbedret UV-beskyttelse, og VIVIX fasadeplater er grundig testet for krevende bruk i henhold til EN 438-6, noe som gjør dem ideelle til bruk på ventilerte fasader og andre utvendige bygningselementer.



VIVIX fasadeplater for ventilerte fasader og andre eksterne bygningselementer

Ventilerte fasader med VIVIX-fasadeplater består av følgende elementer:

- VIVIX-fasadeplate i EDS- eller EDF-kvalitet
- Luftspalte
- Isolasjon
- Understruktur som overfører belastninger til bæreveggen
- Elementer som fester platene til ytterveggen

VIVIX-fasadeplatenes funksjoner og fordeler:

- Et bredt utvalg dekorative fasadeplater
- Optimalt med plater i forskjellige størrelser
- UV-bestandig
- Slitesterk
- Værbestandig
- Slagfast
- VIVIX-fasadeplater råtner ikke og har stor motstandskraft mot sprekkdannelser
- Mekaniske og kjemiske egenskaper forble uendret under test ved 180 °C
- Oppfyller brannsikkerhetsstandarder. Smelter eller drypper ikke ved brann
- Lette å rengjøre og vedlikeholde
- Formstabile og plane
- Lette
- Liten statisk elektrisitet som ikke tiltrekker seg støv
- Raske og enkle å montere
- Minimalt vedlikehold
- Ingen kuldebro
- Begrenser varmetap om vinteren og varmeoverføring om sommeren
- Generelt lett understruktur og fasade

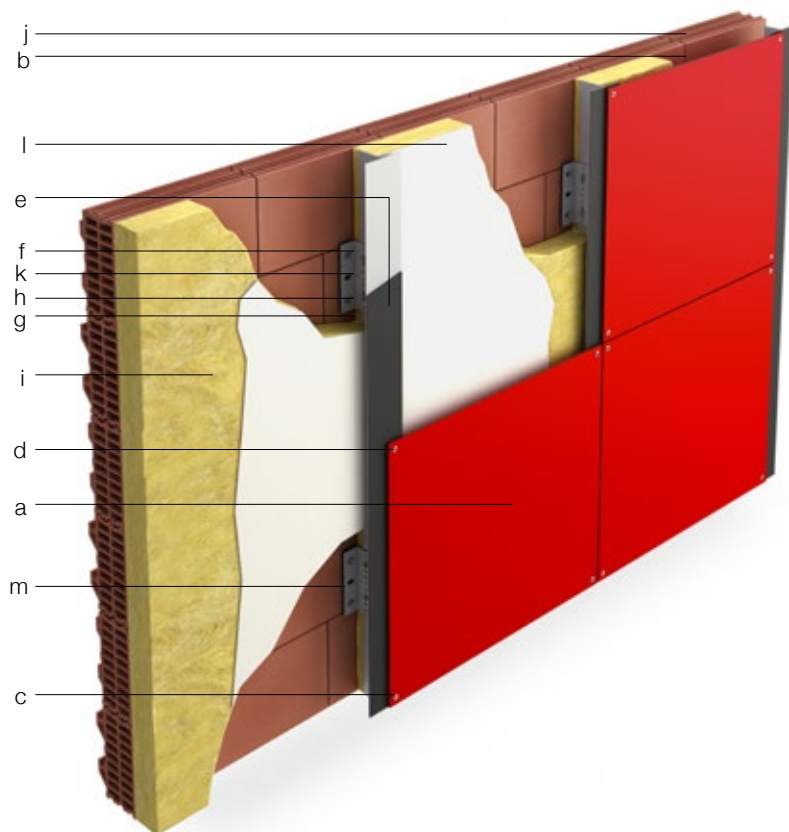
Alle oppgitte funksjoner og fordeler forutsetter normal slitasje og ikke påført skade, feil bruk eller uaktsom fra kjøpers eller brukers side.

UV- og værbestandighet kan ikke bekreftes der platene er plassert på steder der de klimatiske forholdene for sollysenergi overstiger de som er beskrevet i EN 438-2, testmetode 28 & 29.

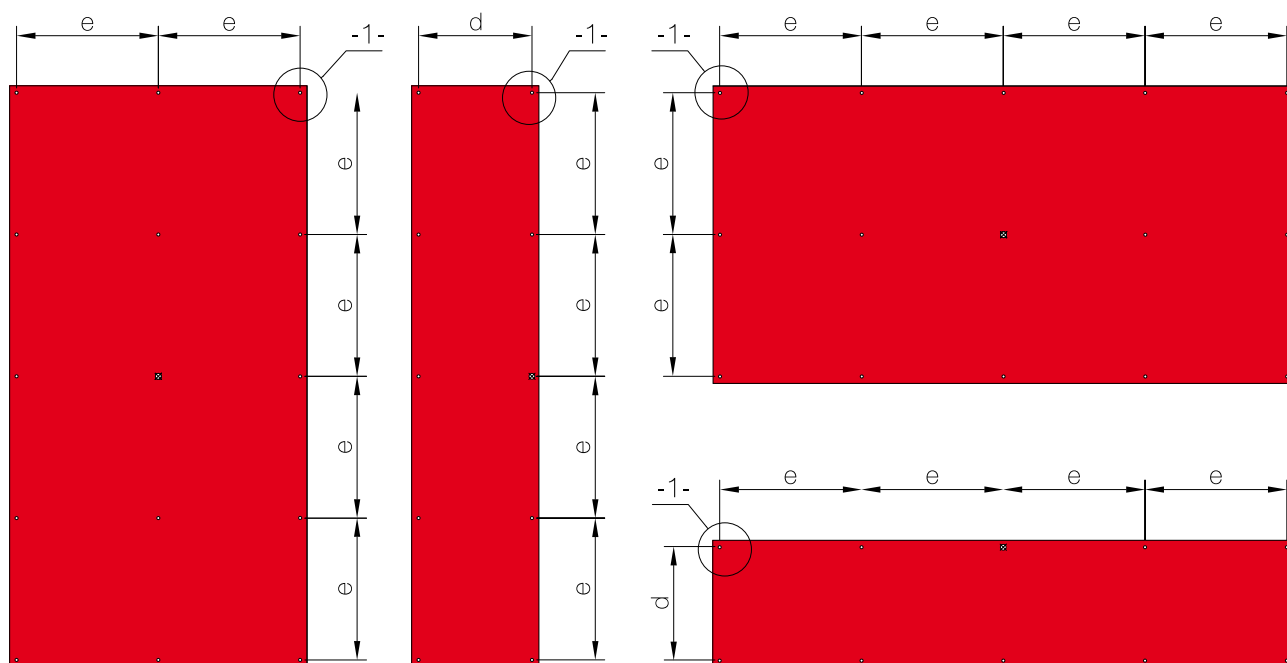
Disse tegningene viser typiske festeanordninger på ulike rammeverk. Vennligst kontakt din Formica Group-representant når det gjelder andre muligheter. Informasjon eller forslag angående bruksområder, spesifikasjoner eller overholdelse av forskrifter er bare oppgitt av praktiske hensyn og utgjør ingen erklæring om nøyaktighet eller egnethet. Brukeren må få bekreftet og testet egnetheten av alle opplysninger eller produkter i forbindelse med sitt bestemte formål eller bruksområde.

Tekniske tegninger i denne brosjyren skal betraktes som generelle eksempler på hvordan VIVIX-fasadeplater kan installeres. Det finnes flere profiler og systemer på markedet for ventilerte fasader som ikke er vist i denne brosjyren. Det må tas hensyn til lokale forhold, for eksempel klima, vindtrykk og lokale byggeforskrifter.

DETALJ AV REGNSKJERMSYSTEM MED SYNLIG INNVESTING

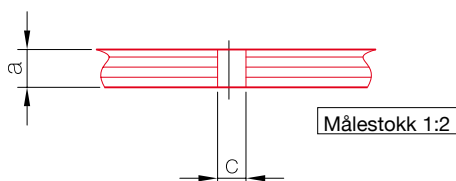
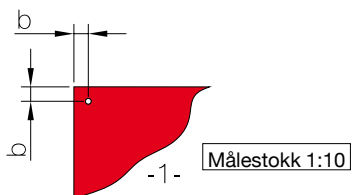


- a VIVIX® platetykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Hulldiameter: 1,5 x skrue-/naglediameter
- d Nagle
- e EPDM gummibånd
- f Vertikal festeprofil
- g Rustfri stålskrue
- h Festebrakett
- i Isolasjon
- j Bærevegg
- k Gummiputer
- l Fuktbestandig vindsperre
- m Ankerskrue



⊗ Festepunkt: 1x skrue / naglens diameter (normalt 5mm)

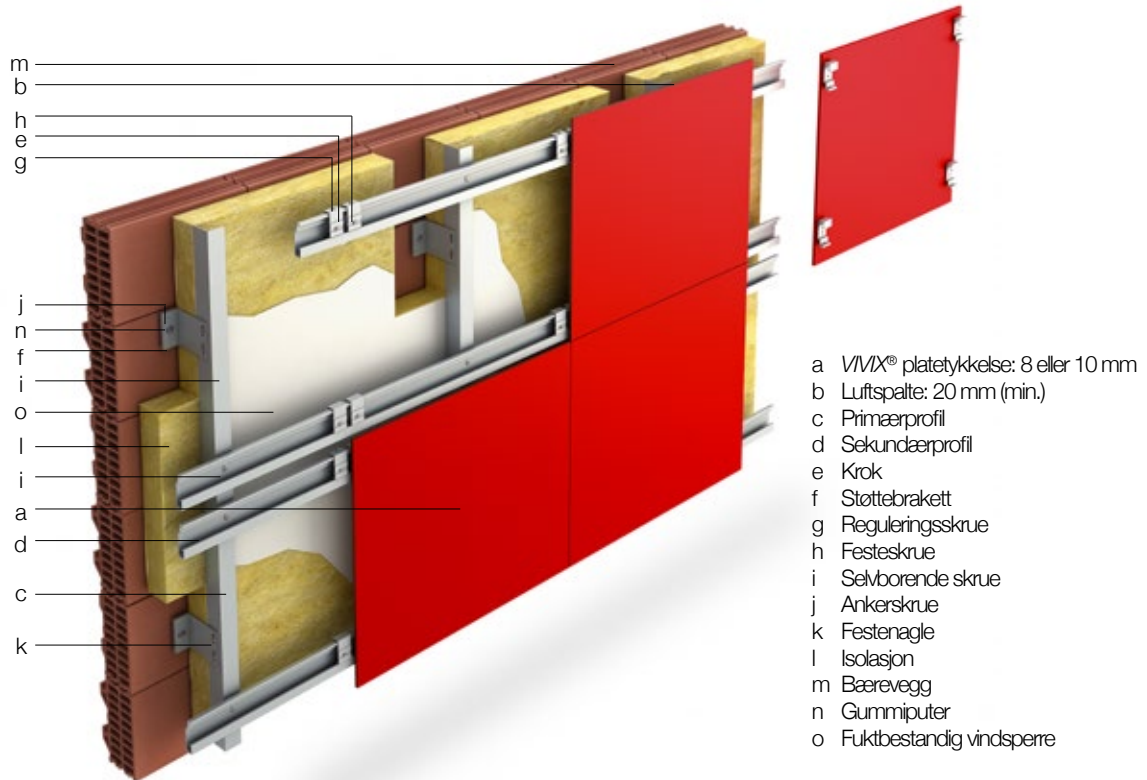
Målestokk 1:40



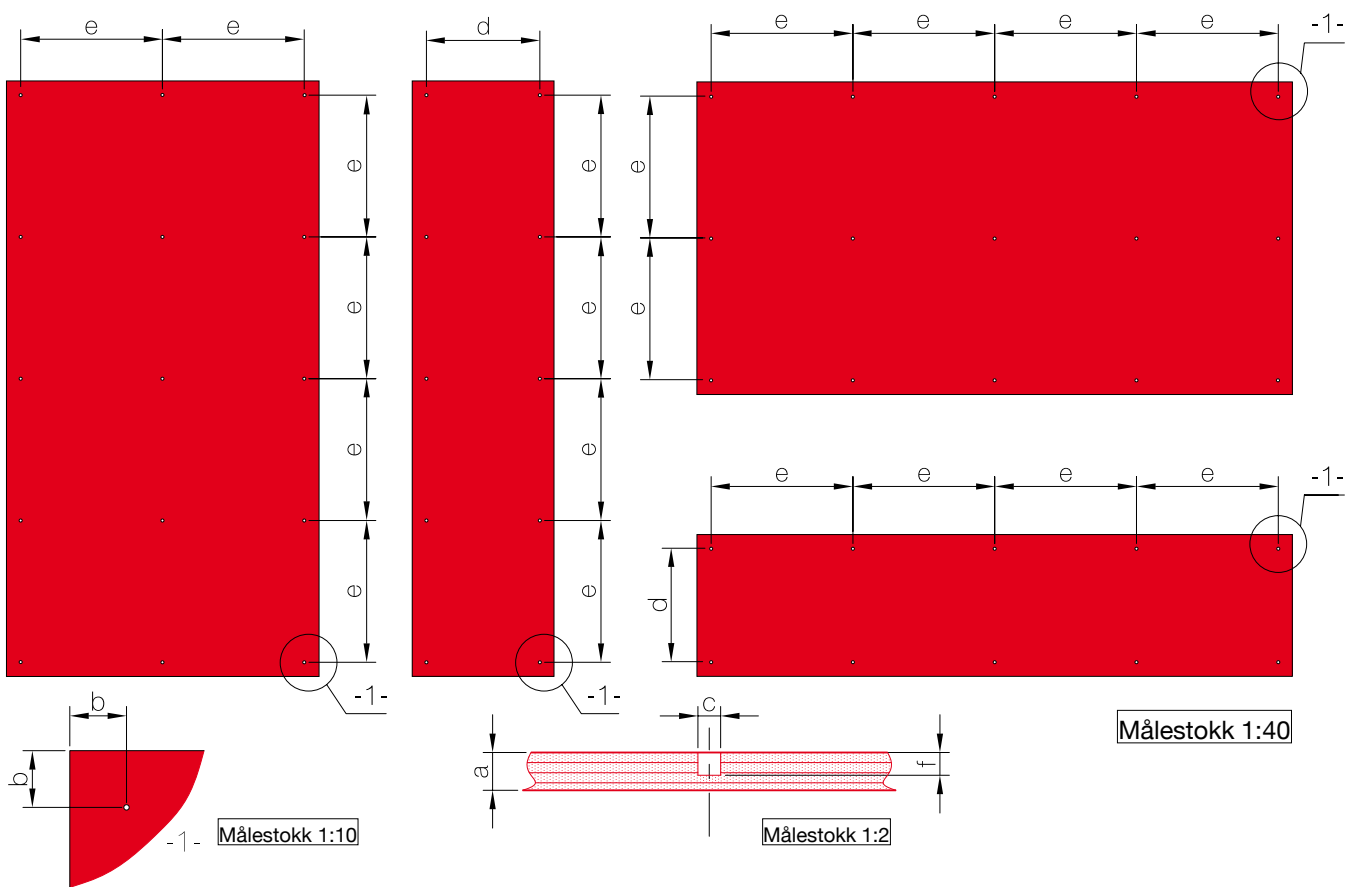
- a VIVIX platetykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Typisk kantavstand: min. 20 mm - maks., se tabell til høyre
- c Hulldiameter: 1,5 x skrue-/naglediameter
- d Avstand: 450 mm, 600 mm, 750 mm (2 innfestinger i én retning)
- e Avstand: 600 mm, 750 mm, 900 mm (3 eller flere innfestinger i én retning)

	b	d	e
VIVIX platetykkelse: 6 mm	60 mm (max)	450 mm	600 mm
VIVIX platetykkelse: 8 mm	80 mm (max)	600 mm	750 mm
VIVIX platetykkelse: 10 mm	100 mm (max)	750 mm	900 mm

DETALJ AV REGNSKJERMSYSTEM MED SKJULT INNVESTING



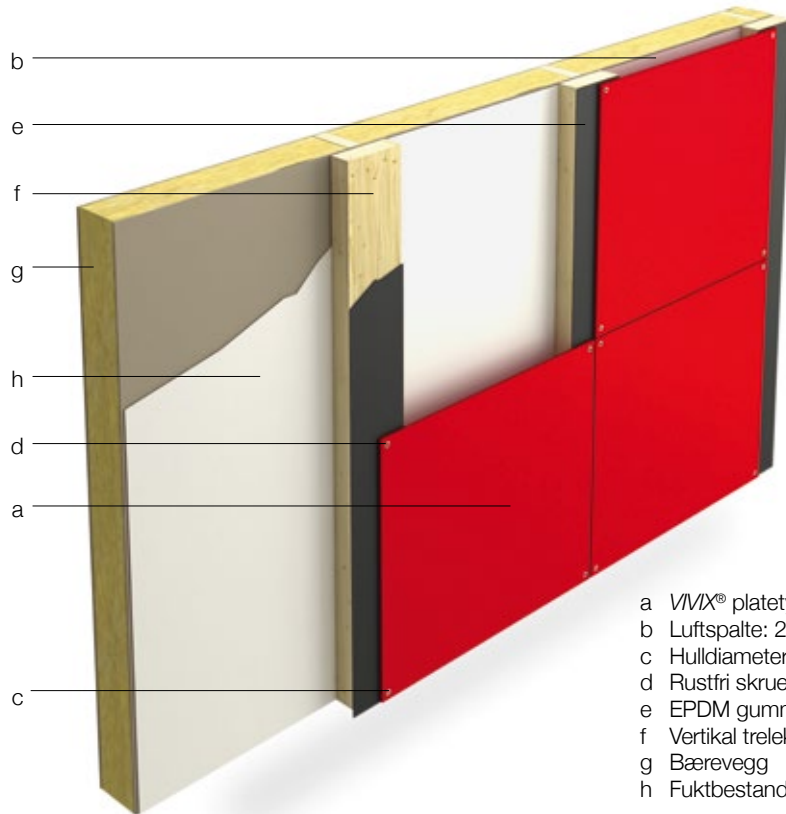
- a VIVIX® platetykkelse: 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Primærprofil
- d Sekundærprofil
- e Krok
- f Støttebrakett
- g Reguleringskrue
- h Festeskrue
- i Selvborende skrue
- j Ankerskrue
- k Festenagle
- l Isolasjon
- m Bærevegg
- n Gummiputer
- o Fuktbestandig vindsperre



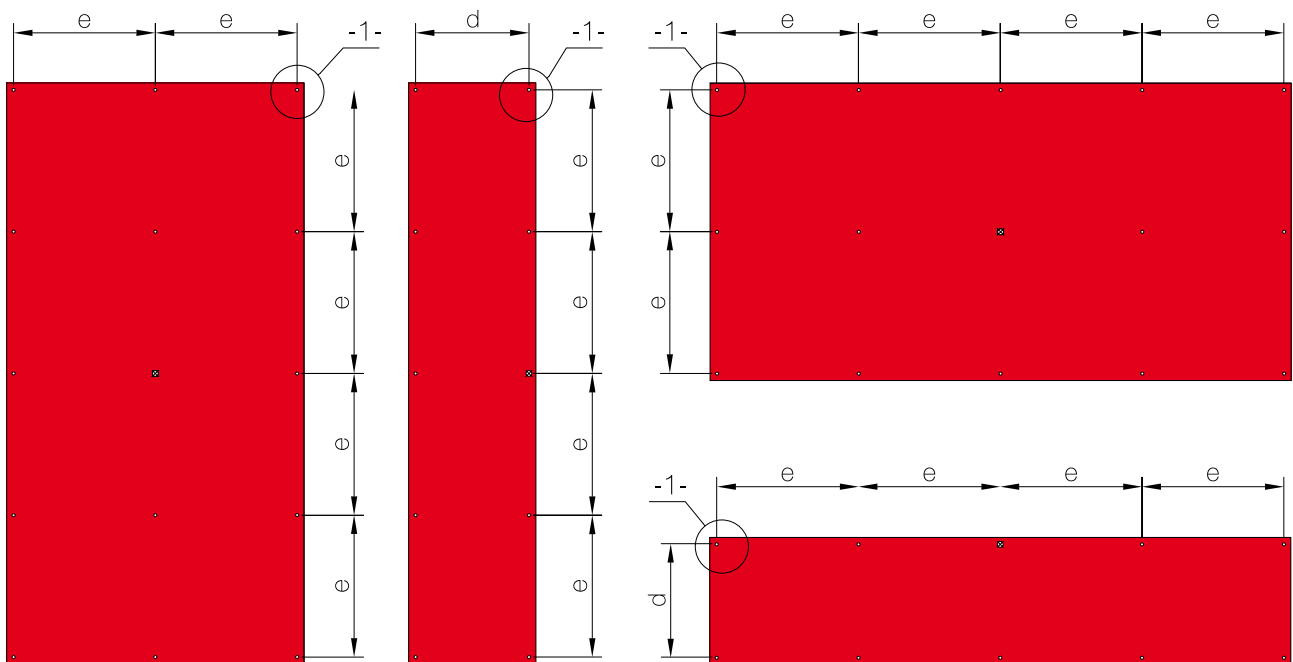
- a VIVIX platetykkelse: 8 eller 10 mm
- b Min. 75 mm - maks., se tabell til høyre
- c Diameter tilpasset festeskrue
- d Avstand: 600 mm, 750 mm (2 innfestinger i én retning)
- e Avstand: 750 mm, 900 mm (3 eller flere innfestinger i én retning)
- f Festeskruedybde: 6 mm

	b	d	e
VIVIX platetykkelse: 8 mm	80 mm (max)	600 mm	750 mm
VIVIX platetykkelse: 10 mm	100 mm (max)	750 mm	900 mm

DETALJ AV REGNSKJERMSYSTEM MED SYNLIG INNFESTING PÅ TRELEKTER

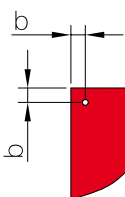


- a VIVIX® platetykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Hulldiameter: 1,5 x skru-/naglediameter
- d Rustfri skrue
- e EPDM gummibånd
- f Vertikal trelekt
- g Bærevegg
- h Fuktbestandig vindsperre

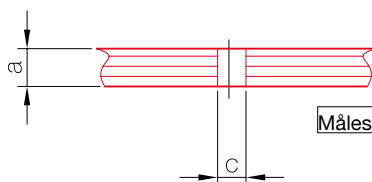


∅ Festepunkt: 1x skruen / naglens diameter (normalt 5mm)

Målestokk 1:40



Målestokk 1:10



Målestokk 1:2

- a VIVIX platetykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Typisk kantavstand: min. 20 mm - maks., se tabell til høyre
- c Hulldiameter: 1,5 x skru-/naglediameter
- d Avstand: 450 mm, 600 mm, 750 mm (2 innfestinger i én retning)
- e Avstand: 600 mm, 750 mm, 900 mm (3 eller flere innfestinger i én retning)

	b	d	e
VIVIX platetykkelse: 6 mm	60 mm (max)	450 mm	600 mm
VIVIX platetykkelse: 8 mm	80 mm (max)	600 mm	750 mm
VIVIX platetykkelse: 10 mm	100 mm (max)	750 mm	900 mm

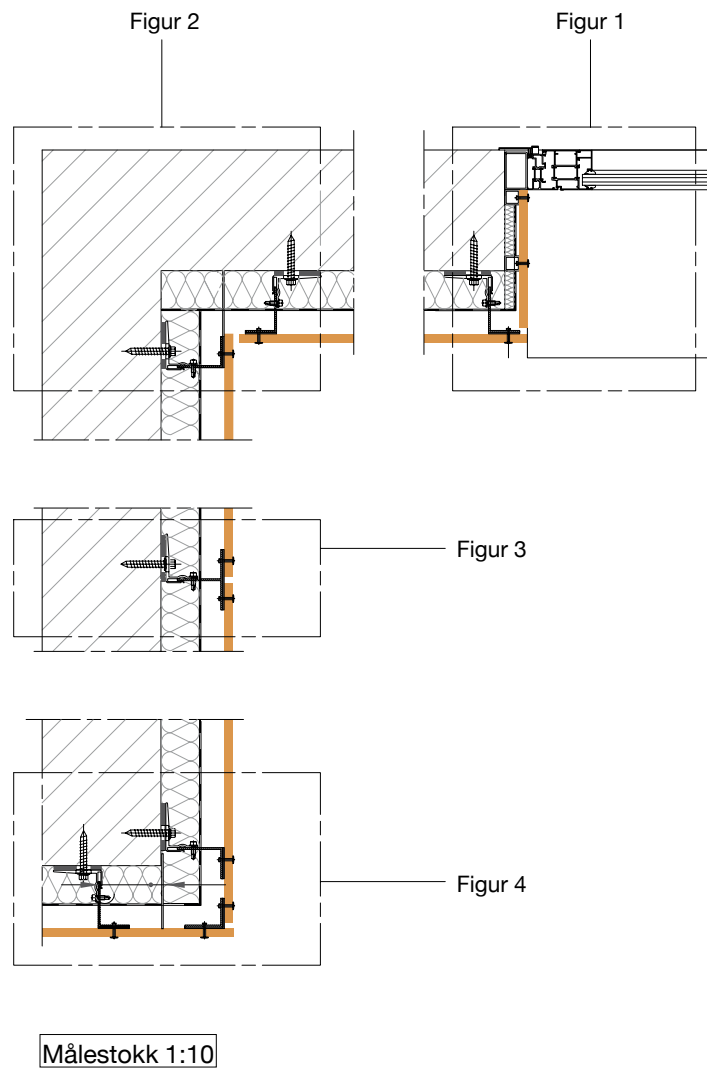
Monteringsdetaljer

Understruktur av metall

Synlig innfesting

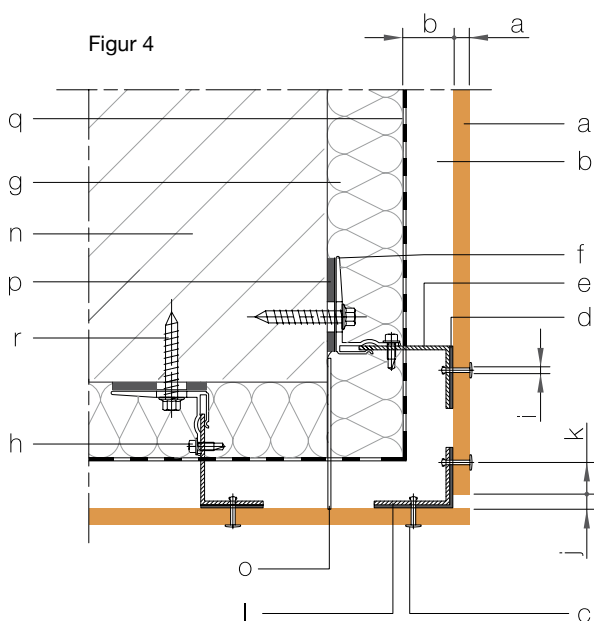
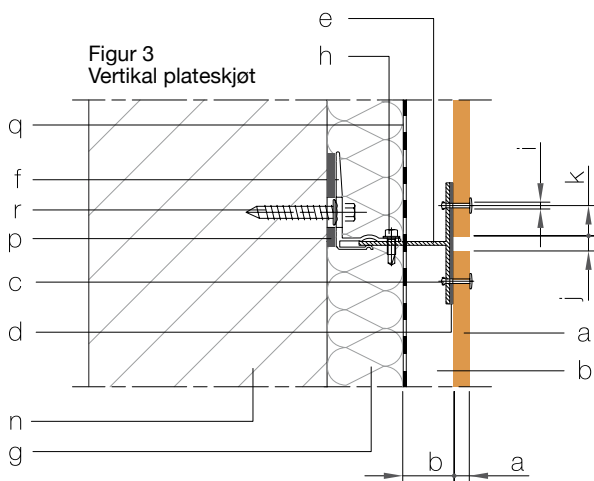
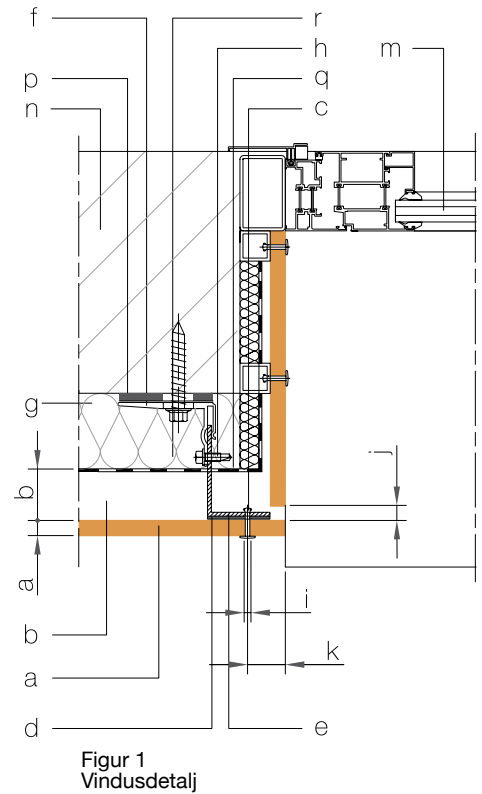
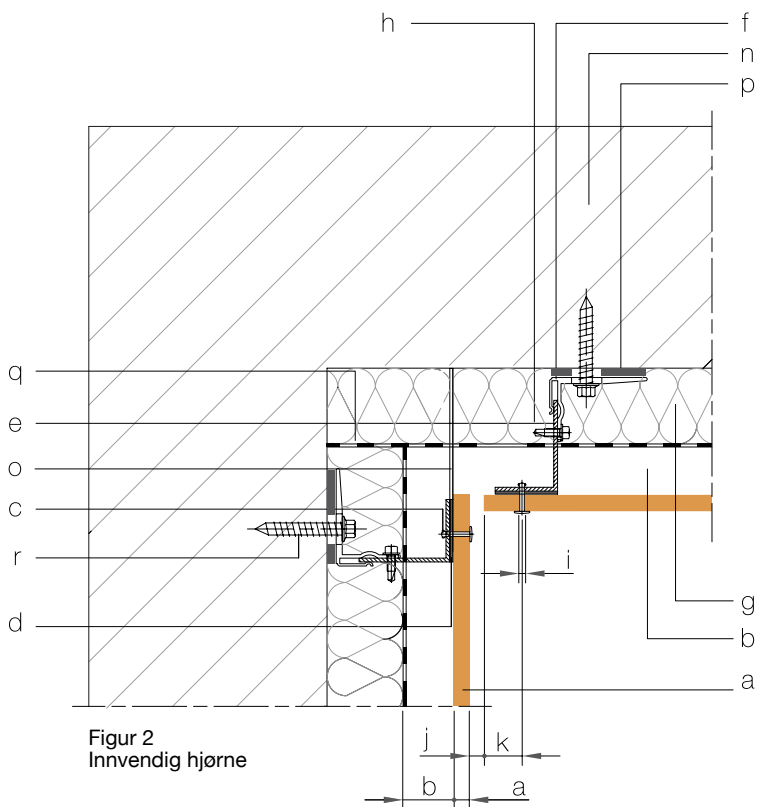
Horisontalt tverrsnitt

VIVIX®-fasadeplater kan festes til en metallprofil ved hjelp av nagler, skruer og skjulte festeordninger.



Denne tegningen viser en typisk innfesting på et metallrammeverk. Vennligst kontakt din Formica Group-representant når det gjelder andre muligheter. Informasjon eller forslag angående bruksområder, spesifikasjoner eller overholdelse av forskrifter er bare oppgitt av praktiske hensyn og utgjør ingen erklæring om nøyaktighet eller egnethet. Brukeren må få bekreftet og testet egnetheten av alle opplysninger eller produkter i forbindelse med sitt bestemte formål eller bruksområde.

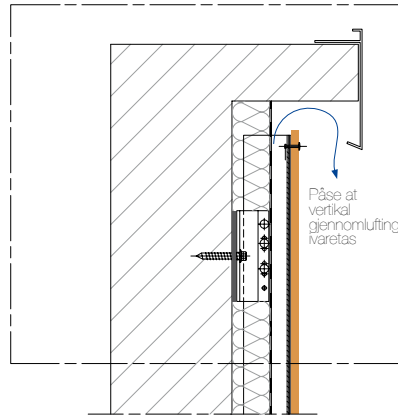
Tekniske tegninger i denne brosjyren skal betraktes som generelle eksempler på hvordan VIVIX-fasadeplater kan installeres. Det finnes flere profiler og systemer på markedet for ventilerte fasader som ikke er vist i denne brosjyren. Det må tas hensyn til lokale forhold, for eksempel klima, vindtrykk og lokale byggeforskrifter.



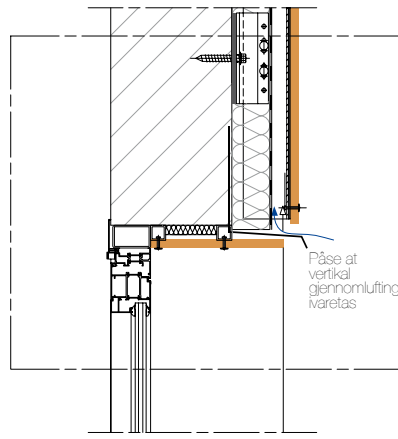
Målestokk 1:5

- a VIVIX® platetykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Festenagle
- d EPDM gummibånd
- e Vertikal festeprofil (L eller T)
- f Festebrakett
- g Isolasjon
- h Rustfri stålskrue
- i Hulldiameter: 1,5 x festenaglediameter
- j Min. skjøtespalte: 10 mm
- k Kantavstand: min. 20 mm - maks. 10 x platetykkelse
- l Vertikal profil "L"
- m Vindu
- n Bærevegg
- o Aluminiumsplate (luftspalteavbrudd)
- p Gummiputer
- q Fuktbestandig vindsperre
- r Ankerskrue

Monteringsdetaljer
Understruktur av metall
 Synlig innfesting
 Vertikalt tverrsnitt

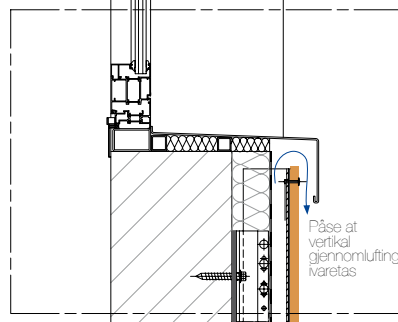


Figur 1

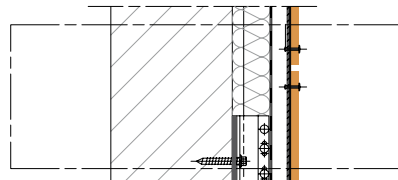


Figur 2

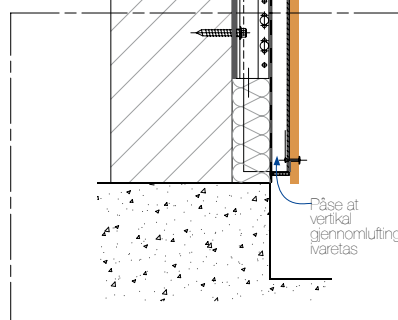
Målestokk 1:10



Figur 3



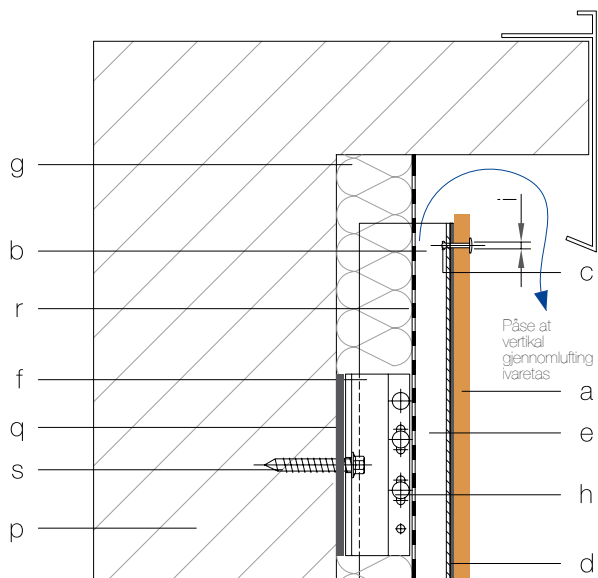
Figur 4



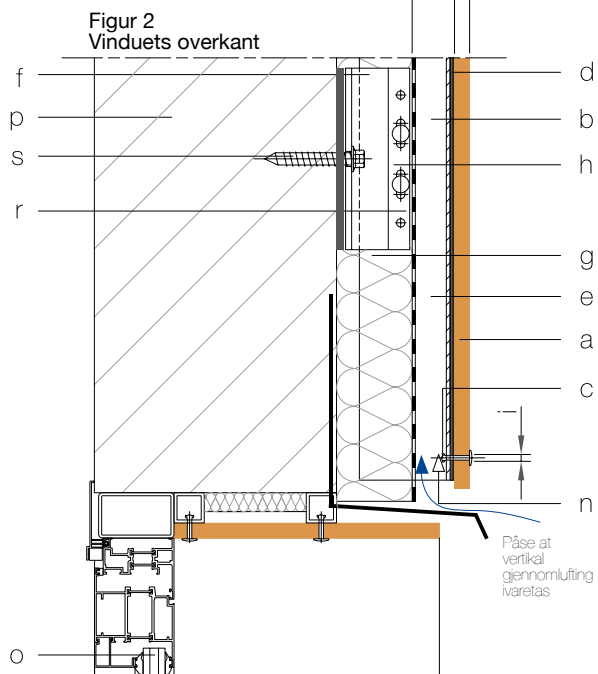
Figur 5

Denne tegningen viser en typisk innfesting på et metallrammeverk. Vennligst kontakt din Formica Group-representant når det gjelder andre muligheter. Informasjon eller forslag angående bruksområder, spesifikasjoner eller overholdelse av forskrifter er bare oppgitt av praktiske hensyn og utgjør ingen erklæring om nøyaktighet eller egnethet. Brukeren må få bekreftet og testet egnetheten av alle opplysninger eller produkter i forbindelse med sitt bestemte formål eller bruksområde.

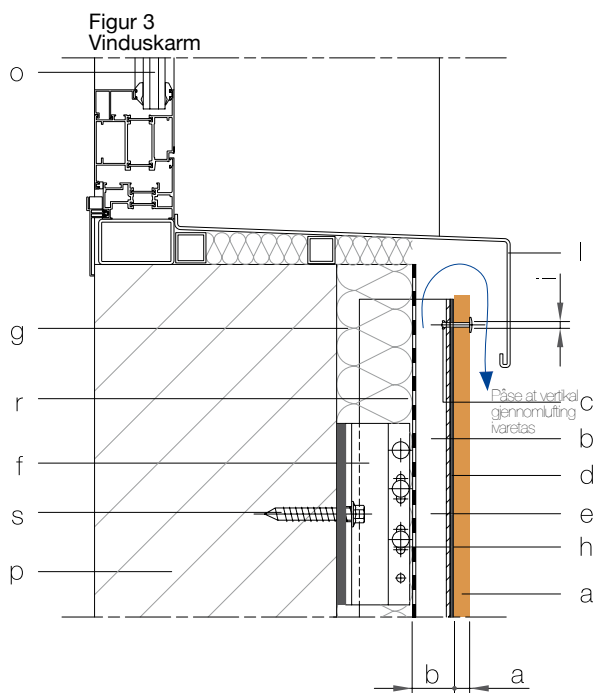
Tekniske tegninger i denne brosjyren skal betraktes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-fasadeplater kan installeres. Det finnes flere profiler og systemer på markedet for ventilerte fasader som ikke er vist i denne brosjyren. Det må tas hensyn til lokale forhold, for eksempel klima, vindtrykk og lokale byggeforskrifter.



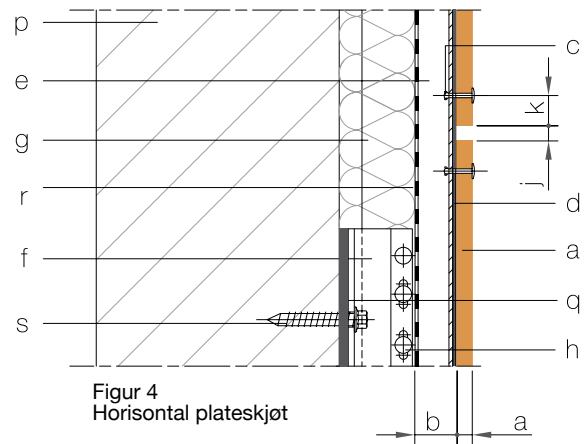
Figur 1
Veggens overkant



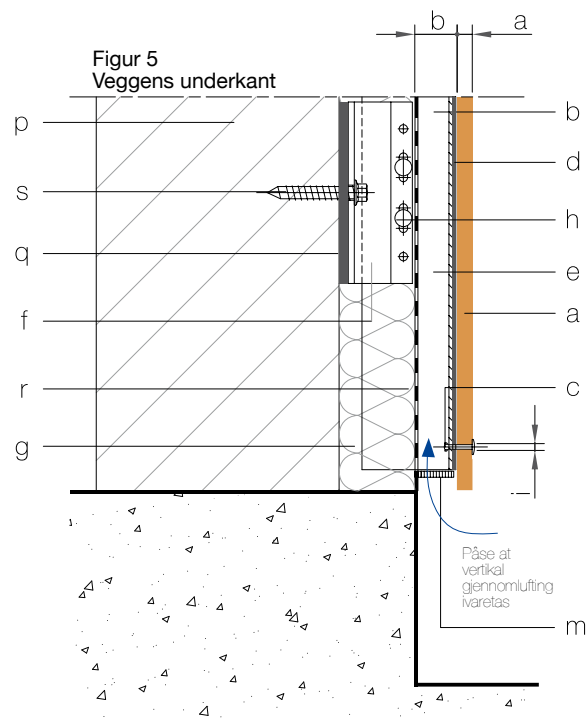
Figur 2
Vinduets overkant



Figur 3
Vinduskarm



Figur 4
Horizontal plateskjot



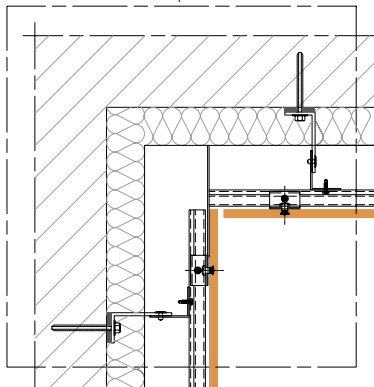
Figur 5
Veggens underkant

Målestokk 1:5

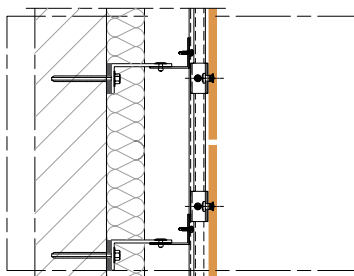
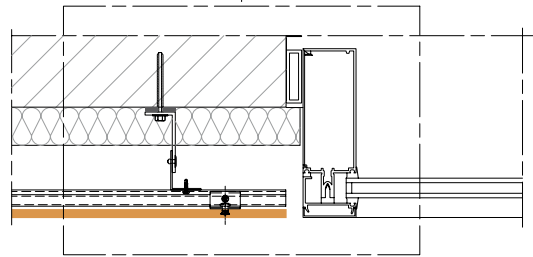
- a VIVIX® platetykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Festenagle
- d EPDM gummi bånd
- e Vertikal festeprofil (L eller T)
- f Festebrakett
- g Isolasjon
- h Rustfri stålskrue
- i Hulldiameter: 1,5 x festenaglediameter
- j Min. skjøtespalte: 10 mm
- k Kantavstand: min. 20 mm – maks. 10 x platetykkelse
- l Formet metallsvillebeslag
- m Lufferist
- n Ventilasjonsområde: 50 cm²/m (min.)
- o Vindu
- p Bærevegg
- q Gummiputer
- r Fuktbestandig vindsperre
- s Ankerskrue

Monteringsdetaljer
Understruktur av metall
 Skjult metallinnfesting
 Horisontalt tverrsnitt

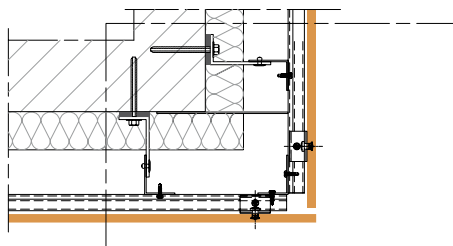
Figur 2



Figur 1



Figur 3



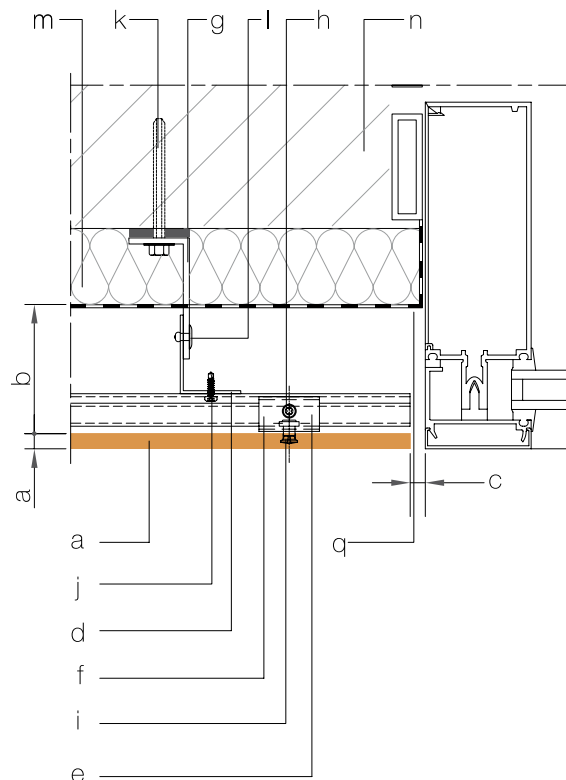
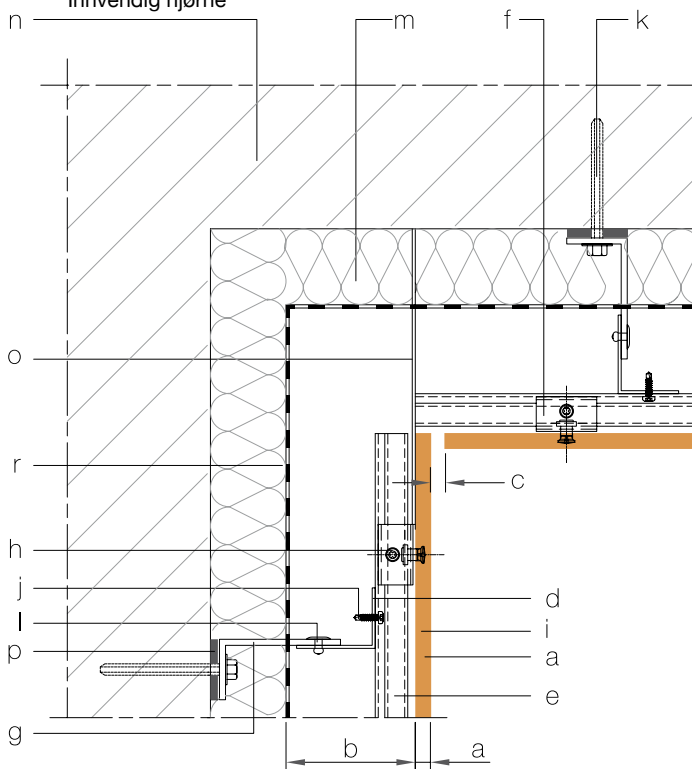
Figur 4

Målestokk 1:10

Denne tegningen viser en typisk innfesting på et metallrammeverk. Vennligst kontakt din Formica Group-representant når det gjelder andre muligheter. Informasjon eller forslag angående bruksområder, spesifikasjoner eller overholdelse av forskrifter er bare oppgitt av praktiske hensyn og utgjør ingen erklæring om nøyaktighet eller egnethet. Brukeren må få bekreftet og testet egnetheten av alle opplysninger eller produkter i forbindelse med sitt bestemte formål eller bruksområde.

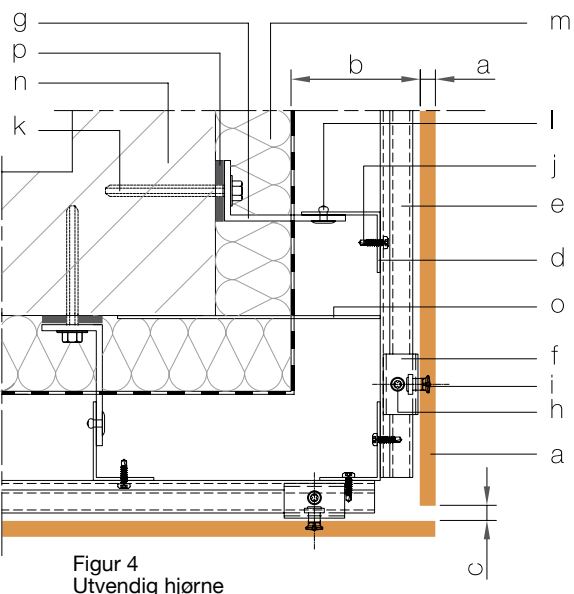
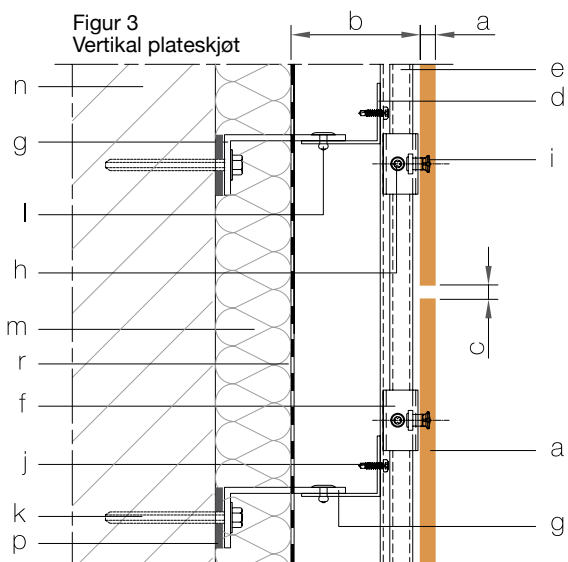
Tekniske tegninger i denne brosjyren skal betraktes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-fasadeplater kan installeres. Det finnes flere profiler og systemer på markedet for ventilerte fasader som ikke er vist i denne brosjyren. Det må tas hensyn til lokale forhold, for eksempel klima, vindtrykk og lokale byggeforskrifter.

Figur 2
Innvendig hjørne



Figur 1
Vindusdetalj

Figur 3
Vertikal plateskjøt



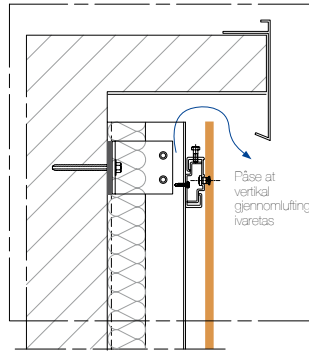
Figur 4
Utvendig hjørne

Målestokk 1:5

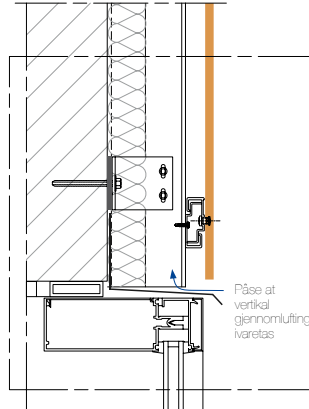
- a VIVIX® platetykkelse: 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Min. skjøtespalte: 10 mm
- d Primærprofil
- e Sekundærprofil
- f Krok
- g Støttebrakett
- h Reguleringskrue
- i Festeskrue
- j Selvborende skrue
- k Ankerskrue
- l Festbrakett
- m Isolasjon
- n Bærevegg
- o Aluminiumsplate (luftspalteavbrudd)
- p Gummiputer
- q Vindu
- r Fuktbestandig vindsperre

Monteringsdetaljer
Understruktur av metall
 Skjult metallinnfesting
 Vertikalt tverrsnitt

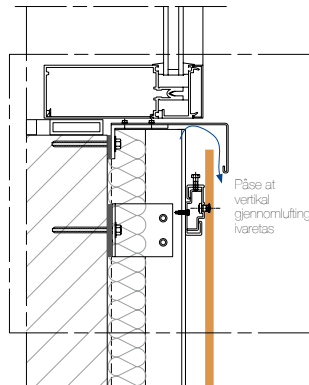
Målestokk 1:10



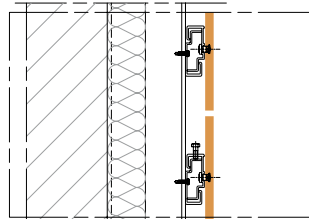
Figur 1



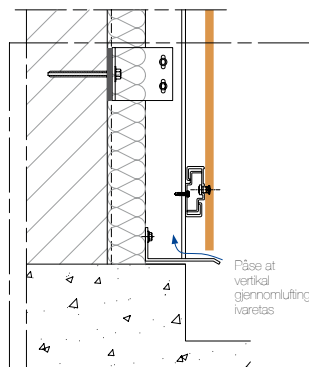
Figur 2



Figur 3



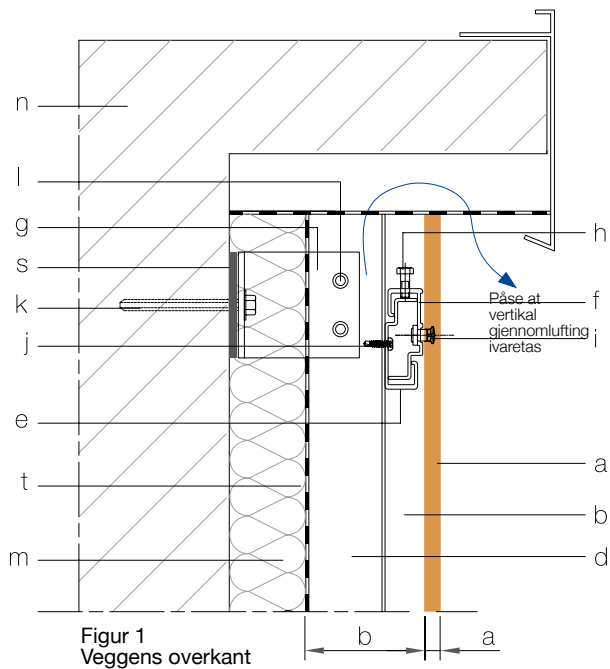
Figur 4



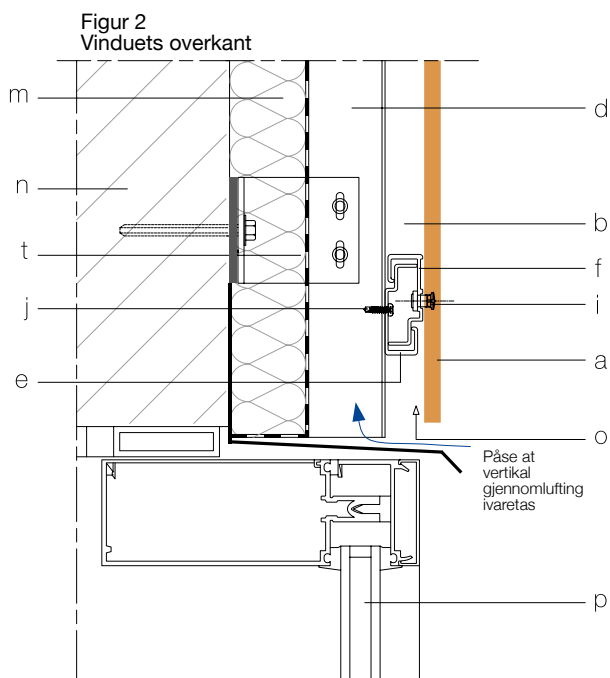
Figur 5

Denne tegningen viser en typisk innfesting på et metallrammeverk. Vennligst kontakt din Formica Group-representant når det gjelder andre muligheter. Informasjon eller forslag angående bruksområder, spesifikasjoner eller overholdelse av forskrifter er bare oppgitt av praktiske hensyn og utgjør ingen erklæring om nøyaktighet eller egnethet. Brukeren må få bekreftet og testet egnetheten av alle opplysninger eller produkter i forbindelse med sitt bestemte formål eller bruksområde.

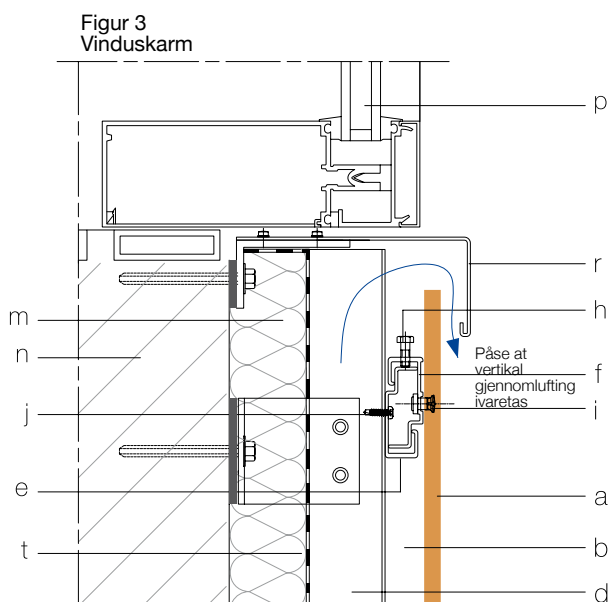
Tekniske tegninger i denne brosjyren skal betraktes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-fasadeplater kan installeres. Det finnes flere profiler og systemer på markedet for ventilerte fasader som ikke er vist i denne brosjyren. Det må tas hensyn til lokale forhold, for eksempel klima, vindtrykk og lokale byggeforskrifter.



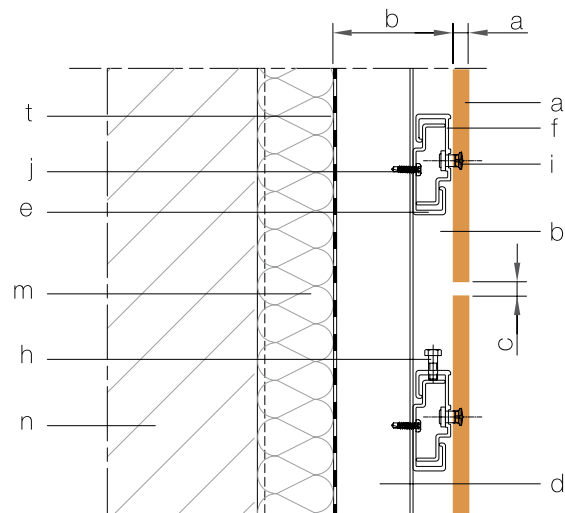
Figur 1
Veggens overkant



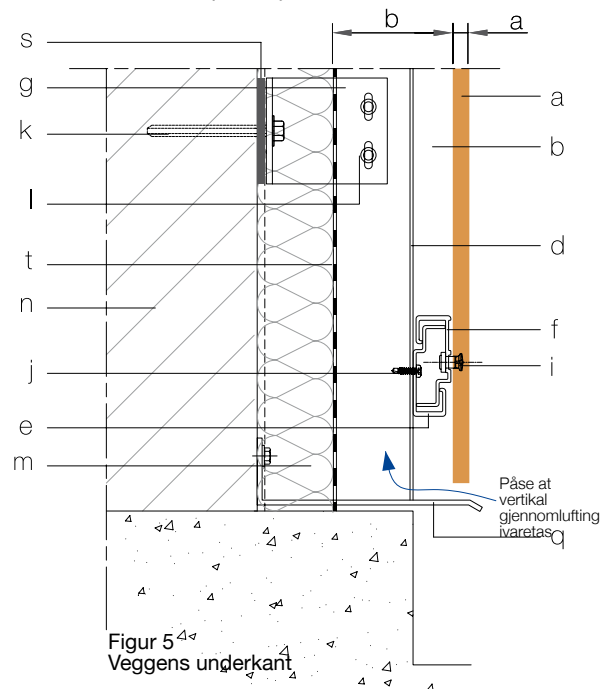
Figur 2
Vinduets overkant



Figur 3
Vinduskarm



Figur 4
Horizontal plateskjøt



Figur 5
Veggens underkant

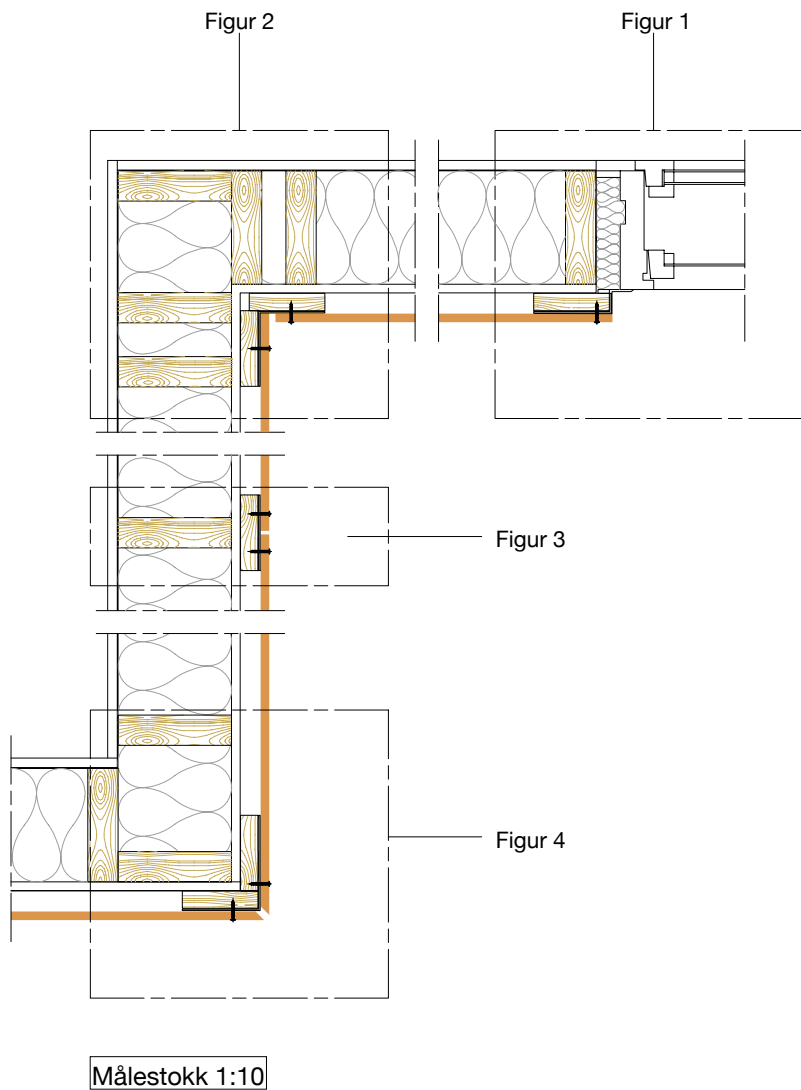
Målestokk 1:5

- a VIVIX® platetykkelse: 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Min. skjøtespalte: 10 mm
- d Primærprofil
- e Sekundærprofil
- f Krok
- g Støttebrakett
- h Reguleringskrue
- i Festeskrue
- j Selvborende skrue
- k Ankerskrue
- l Festebrakett
- m Isolasjon
- n Bærevegg
- o Ventilasjonsområde: 50 cm²/m (min.)
- p Vindu
- q Formet metallsvillebeslag
- r Formet metallkarmbeslag
- s Gummiputer
- t Fuktbestandig vindsperre

Monteringsdetaljer

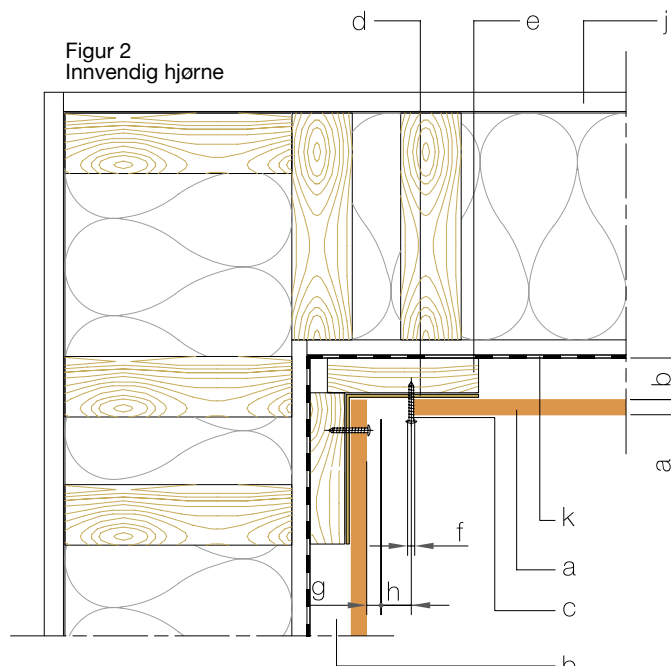
Underkonstruksjon av tre

Synlig innfesting
Horisontalt tverrsnitt

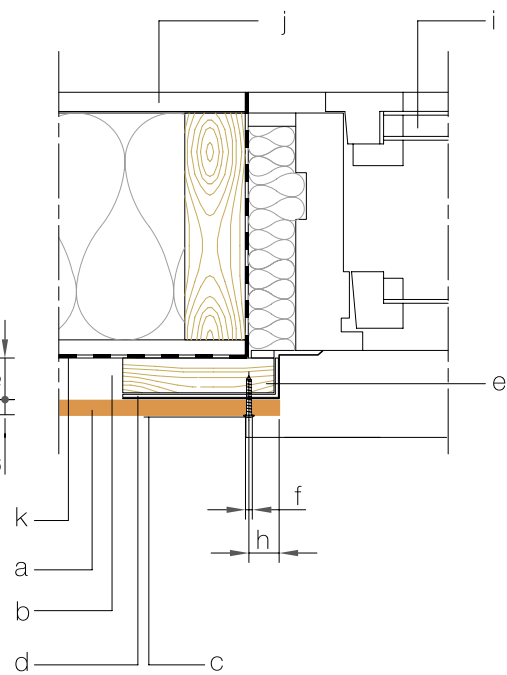


Denne tegningen viser en typisk innfesting på et rammeverk av tre. Vennligst kontakt din Formica Group-representant når det gjelder andre muligheter. Informasjon eller forslag angående bruksområder, spesifikasjoner eller overholdelse av forskrifter er bare oppgitt av praktiske hensyn og utgjør ingen erklæring om nøyaktighet eller egnethet. Brukeren må få bekreftet og testet egnetheten av alle opplysninger eller produkter i forbindelse med sitt bestemte formål eller bruksområde.

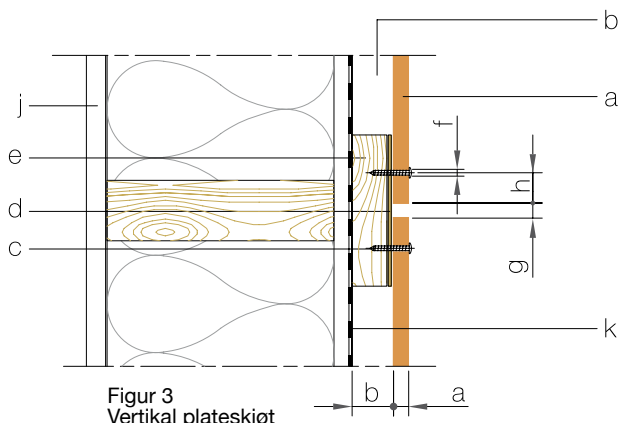
Tekniske tegninger i denne brosjyren skal betraktes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-fasadeplater kan installeres. Det finnes flere profiler og systemer på markedet for ventilerte fasader som ikke er vist i denne brosjyren. Det må tas hensyn til lokale forhold, for eksempel klima, vindtrykk og lokale byggeforskrifter.



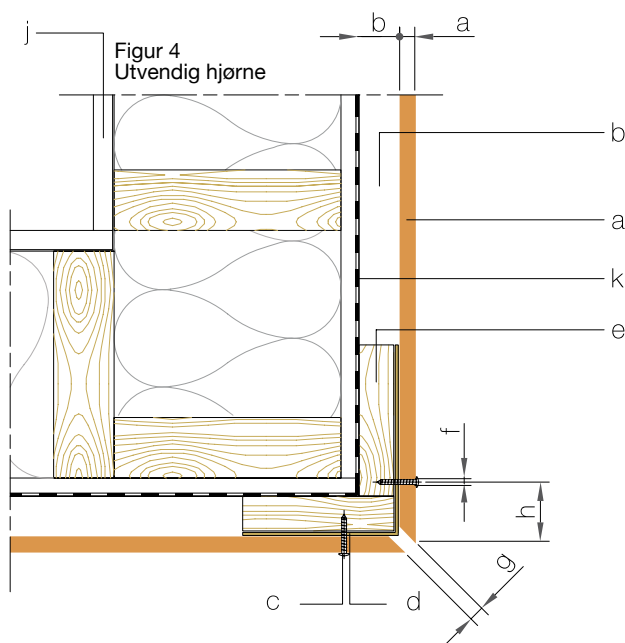
Figur 2
Innvendig hjørne



Figur 1
Vindusdetalj



Figur 3
Vertikal plateskjøt



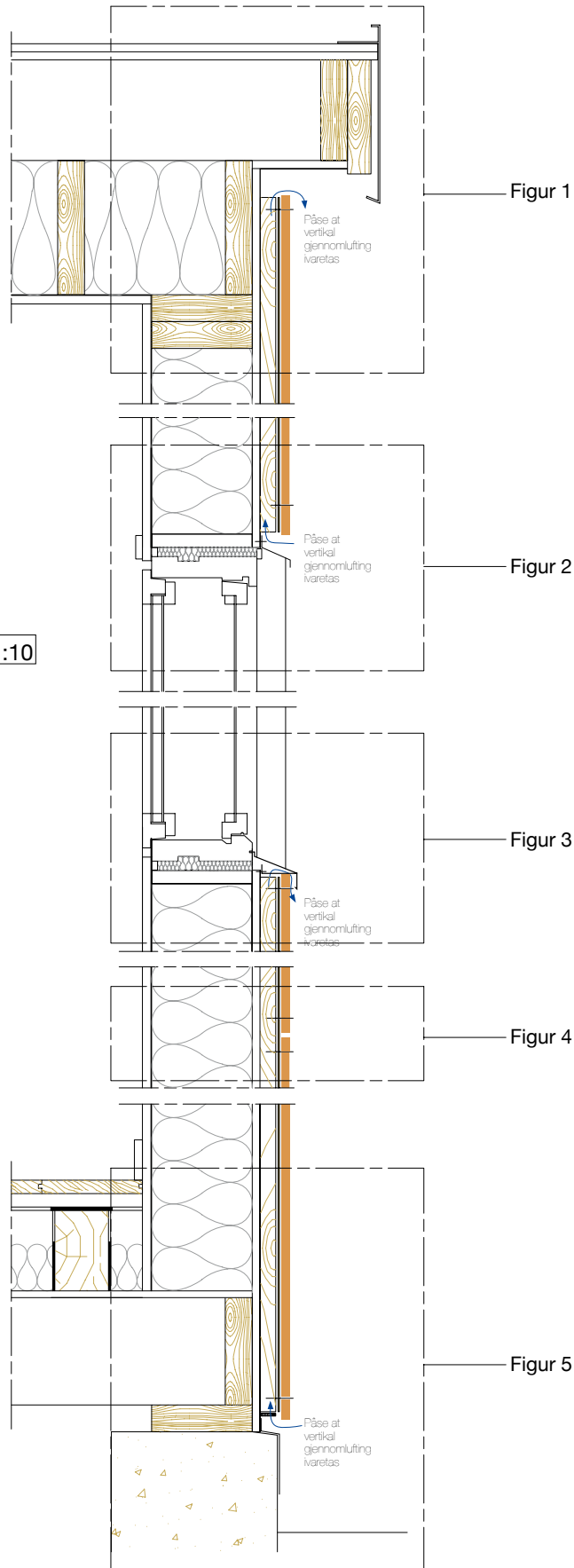
Figur 4
Utvendig hjørne

Målestokk 1:5

- a VIVIX® platetykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Rustfri stålskrue
- d EPDM gummibånd
- e Vertikal trelekt
- f Hull diameter: 1,5 x rustfri skruediameter
- g Min. skjøtespalte: 10 mm
- h Kantavstand: min. 20 mm – maks. 10 x platetykkelse
- i Vindu
- j Bærevegg
- k Fuktbestandig vindsperre

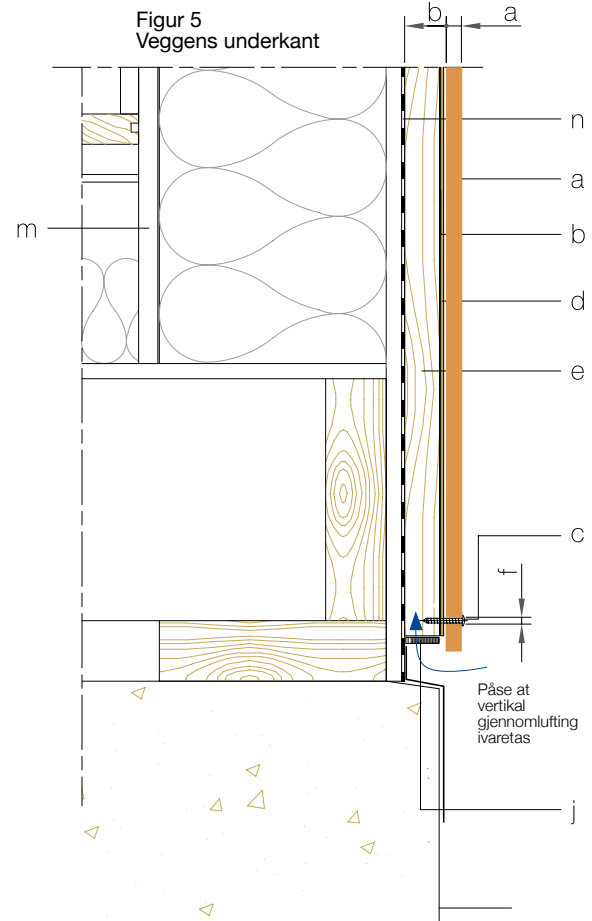
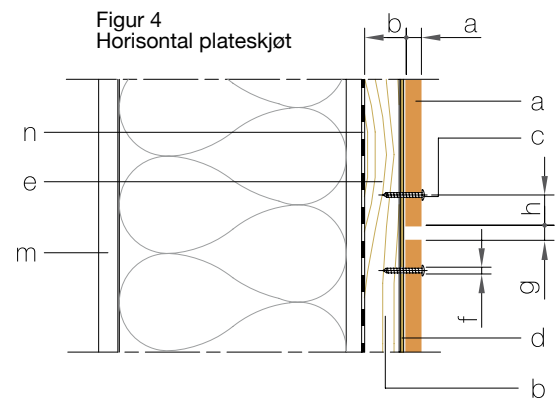
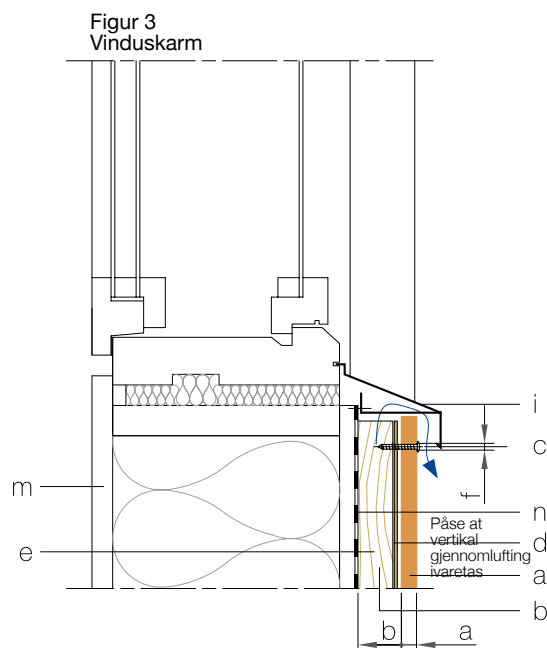
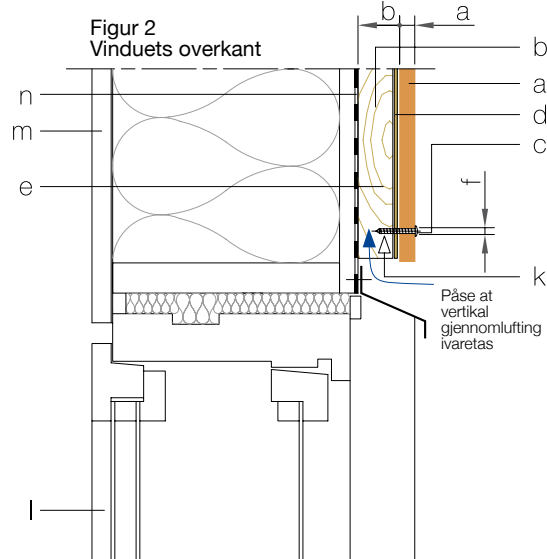
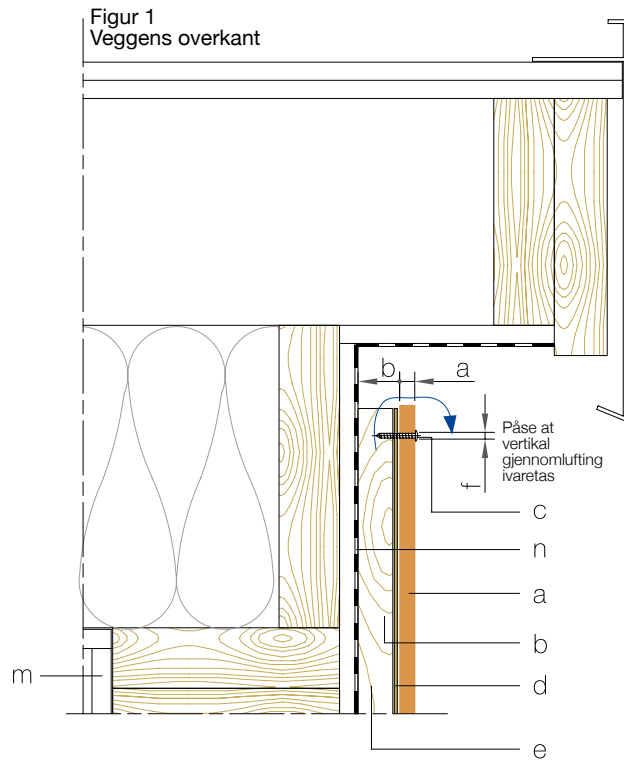
Monteringsdetaljer
Underkonstruksjon av tre
 Synlig innfesting
 Vertikalt tverrsnitt

Målestokk 1:10



Denne tegningen viser en typisk innfesting på et rammeverk av tre. Vennligst kontakt din Formica Group-representant når det gjelder andre muligheter. Informasjon eller forslag angående bruksområder, spesifikasjoner eller overholdelse av forskrifter er bare oppgitt av praktiske hensyn og utgjør ingen erklæring om nøyaktighet eller egnethet. Brukeren må få bekreftet og testet egnetheten av alle opplysninger eller produkter i forbindelse med sitt bestemte formål eller bruksområde.

Tekniske tegninger i denne brosjyren skal betraktes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-fasadeplater kan installeres. Det finnes flere profiler og systemer på markedet for ventilerte fasader som ikke er vist i denne brosjyren. Det må tas hensyn til lokale forhold, for eksempel klima, vindtrykk og lokale byggeforskrifter.



Målestokk 1:5

- a VIVIX® platetykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Rustfri skruer
- d EPDM gummibånd
- e Vertikal trelekt
- f Hulldiameter: 1,5 x rustfri skruediameter
- g Min. skjøtespalte: 10 mm
- h Kantavstand: min. 20 mm – maks. 10 x platetykkelse
- i Formet metallsvillebeslag
- j Lufterist
- k Ventilasjonsområde: 50 cm²/m (min.)
- l Vindu
- m Bærevegg
- n Fuktbestandig vindsperre

Bygningskledningen

VIVIX®-installasjoner som benytter regnskjermsystemet bidrar til sju deler av LEED-utmerkelsene i flere LEED-klassifiseringssystemer. De må ha spesielle egenskaper i forhold til bærekraftighet for å bli godkjent av disse klassifiseringssystemene. Noe av det viktigste er systemets holdbarhet. På grunn av den lange levetiden kreves det ingen byggsanering og svært lite vedlikehold. Bruk av et ventilert isolert system for regnskjermskledning medfører mindre materialutskifting og betydelig lavere vedlikeholdskostnader i byggets levetid.

Systemet brukes sammen med VIVIX fasadeplater til utsiden av bygget. Det er spesielt bestandig mot mugg- og fuktdannelse, noe som bidrar direkte til kvaliteten på oppholdsmiljøet. Det bidrar også til å isolere bygningens utside, hvilket bidrar til å løse eventuelle varmebroproblemer.

Den største fordelen ved å bruke ventilerte fasader som regnskjermsystem er temperaturreguleringen og muligheten til å gjøre bruk av utvendig isolasjon. Dette vil bidra til at bygg oppfyller byggeforskriften ASHRAE 90.1 (www.ashrae.org), som krever en kontinuerlig energibarriere som hindrer kuldebroer, og dermed energitap og ineffektiv bygningskledning.

Det ventilerte kledningssystemet bidrar i seg selv til å avkjøle bygget, da mesteparten av solstrålene reflekteres. I tillegg vil eventuell varme som trenger gjennom ytterveggen spres på grunn av ventilasjonseffekten av luftrommet mellom VIVIX-platene og selve bæreveggen. I siste instans vil en eventuell restvarme som trenger inn i bygningen være svært ubetydelig.

VIVIX fasadeplater fungerer som en regnskjermsystem og holder bæreveggen tørr. Dette er fordi luftrommet ut mot ytterluften slipper ut både vann og luft som kan ha trengt inn bak platene gjennom skjøtene. Dette vannet når faktisk aldri bærevegger eller isolasjon.

Komponenter på den ventilerte fasaden

VIVIX fasadeplater – forskjellige størrelser

Utvalget av plateformater gir fleksibilitet til å tilpasse panelene i den mest kostnadseffektive kombinasjonen til fasader eller bygningselementer. Se side 45 for spesifikke platestørrelser.

Underkonstruksjon

Underkonstruksjonen kan bestå av:

- Metallbraketter (L)
- Vertikal profil (T)
- Trelekter

Elementer som brukes til innfesting av VIVIX -fasadeplater i underkonstruksjonen

Platene festes til underkonstruksjonen med skruer, nagler eller andre skjulte festeanordninger.

Beregninger for fasadesystemer

Belastninger som skal tas i betraktning

Belastningene som skal beregnes inn i fasadesystemene beregnes ved hjelp av vekten av selve platene og vindlasten. Det er ikke nødvendig å ta hensyn til virkningene av variasjoner i temperatur eller fuktighet dersom systemet er beregnet og utført på korrekt måte.

Installatøren må ta i betraktning lokale vindforhold og nasjonale byggeforskrifter.

VIVIX platevekt

Tykkelse	4,5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Vekt per m ²	6,5 kg	8,7 kg	11,6 kg	14,5 kg

Merk: EN438 minimum densitet er 1,35 g/cm³.

Vindlast

Vindlasten overføres via platene til understrukturen og avlastes via bærekonstruksjonen.

Beregningene utføres på prosjektbasis av utpekte ingeniører. Vennligst ta kontakt med din foretrukne systemprodusent eller installatør, som vil kunne gi deg de nødvendige verdier og beregninger.

Utforming

Følgende anbefalinger må tas i betraktning:

- Minsteavstanden mellom et boret hull og VIVIX-platekanten skal være 20 mm (eller 75 mm ved skjult innfesting), og maksimal avstand skal være platetykkelse x 10.
- Minsteavstanden mellom VIVIX-fasadeplater skal ikke være mindre enn 10 mm.
- Maksimal avstand mellom skruer/nagler avhenger av platens tykkelse:

	6 mm	8 mm	10 mm
2 innfestinger i én retning	450 mm	600 mm	750 mm
3 eller flere innfestinger i én retning	600 mm	750 mm	900 mm

- VIVIX-fasadeplater i 4,5 mm tykkelse kan for eksempel brukes som balkongplater.
- Maksimal avstand mellom skruer/nagler for 4,5 mm tykke plater er 300 mm.
- Det anbefales minst 6 mm tykkelse til fasadekledning.

Montering av systemet

Systemet bør monteres av kvalifiserte og erfarne montører med riktig verktøy og utstyr.

Systemprofilen bør være helt jevn og flat, spesielt når man bruker 6 mm tykke plater.

Systemprodusentens anvisninger må følges nøye, særlig når det gjelder festingen av profildelene for å ta hensyn til ekspansjonforskjellen ved termiske belastninger.

VIVIX-fasadeplater bør akklimatiseres, utendørs på byggeplassen, i en periode på 72 timer før montering.

Det er viktig å beskytte beskyttelsesfolien på overflaten av platene mot solstråling eller andre varmekilder under akklimatisering og lagring.

Beskyttelsesfolien skal fjernes fra begge siden av platen samtidig rett før montering.

VIVIX -fasadeplater bør transporteres pakket på medfølgende spesialpaller og lagres på flate paller, tildekket med presenning. Det er viktig å beskytte beskyttelsesfolien på overflaten av platene mot solstråling eller andre varmekilder under akklimatisering og lagring.

Løft platene rett opp, ikke la platene gnisse mot hverandre. Beskyttelsesfolien skal fjernes fra begge siden av platen samtidig rett før montering.

Fysiske egenskaper

Egenskap	Standard	Standardverdi	
		EDF Utvendig kvalitet, krevende forhold, brannhemmende kvalitet	EDS Utvendig kvalitet, krevende forhold, standard kvalitet
Tykkelsestoleranse	EN 438-2-5	4,5 mm +/-0,3 mm 6 mm +/-0,4 mm 8 mm +/-0,5 mm 10 mm +/-0,5 mm	
Toleranse for planhet	EN 438-2-9	4,5 mm 8 mm/m 6 mm 5 mm/m 8 mm 5 mm/m 10 mm 3 mm/m	
Lengde-bredde-toleranse	EN 438-2-6	+10 mm/-0	
Toleranse for kantretthet	EN 438-2-7	1,5 mm/m maks. avvik	
Bøyemodul	EN ISO 178	9000 MPa (min.)	
Bøyestyrke	EN ISO 178	80 MPa (min.)	
Strekkefasthet	EN ISO 572-2	60 MPa (min.)	
Tetthet	EN ISO 1183	1,35 g/cm ³ (min.)	
Slagfasthet	EN 438-2-21	høyde 1800 mm (D = 10 mm maks.)	
Motstandsdyktighet mot våte forhold	EN 438-2-15	masseøkning 8% (maks.) utseendeklasse 4 (min.)	masseøkning 5% (maks.) utseendeklasse 4 (min.)
Dimensjonsstabilitet ved forhøyet temperatur	EN 438-2-17	L 0,3 % (maks.) T 0,6 % (maks.)	
UV-lysbestandighet	EN 438-2-28	kontrast min. 3 etter 1500 t utseende min. 4 etter 1500 t	
Bestandighet mot kunstig væraldring	EN 438-2-29	kontrast min. 3 etter 650 MJ/m ² utseende min. 4 etter 650 MJ/m ²	
Bestandighet mot klimasjokk	EN 438-2 - 19	bøyefasthetsindeks (Ds) 0,95 (min.) bøyemodulindeks (Dm) 0,95 (min.) utseendeklasse 4 (min.)	
Branntest (SBI)	EN 13501-1	B-s1,d0 (≥ 6 mm)	D-s2,d0
Oksygenindeks	ISO 4589-2	45% (min.)	
Varmeledningsevne	EN 12524	0,3 w/mk	

Formica Group har forpliktet seg til å benytte bærekraftige prinsipper og bærekraftig praksis i alt vi gjør. Vi etterstreber å følge de høyeste etiske normer mens vi fortsetter vårt arbeid for å beskytte vitale ressurser for fremtidige behov.

F5513
Redwood

