

VINDTETTING

GU-X / WEATHER BOARD SIDE 2
TAPING GU-X / WEATHERBOARD SIDE 6



VINDTETTING

Norgips har to plater som er egnet for vindtetting, NORGIPS GU-X og NORGIPS WEATHERBOARD. Begge disse platene er godkjente i brannklassifiserte konstruksjoner.

GU-X

Platen består av en impregnert gipskjerne beskyttet på for- og bakside av kartong. På rød side av platen er kartongen impregnert med et naturlig konserveringsmiddel, som gjør overflaten vannavvisende. Platen er uten forsenkede langkanter.

WEATHERBOARD

Platen består av en impregnert gipskjerne beskyttet på for- og bakside av vannavvisende glassfiberduk. Den syntetiske duken er fast forbundet med platens kjerne, er overlappet og limt mot hverandre på platens bakside. Ingen mikrobiell tilvekst kan oppdages i tester. Platen vil ikke råtne eller biologisk dekomponere.

LAGRING OG BRUK

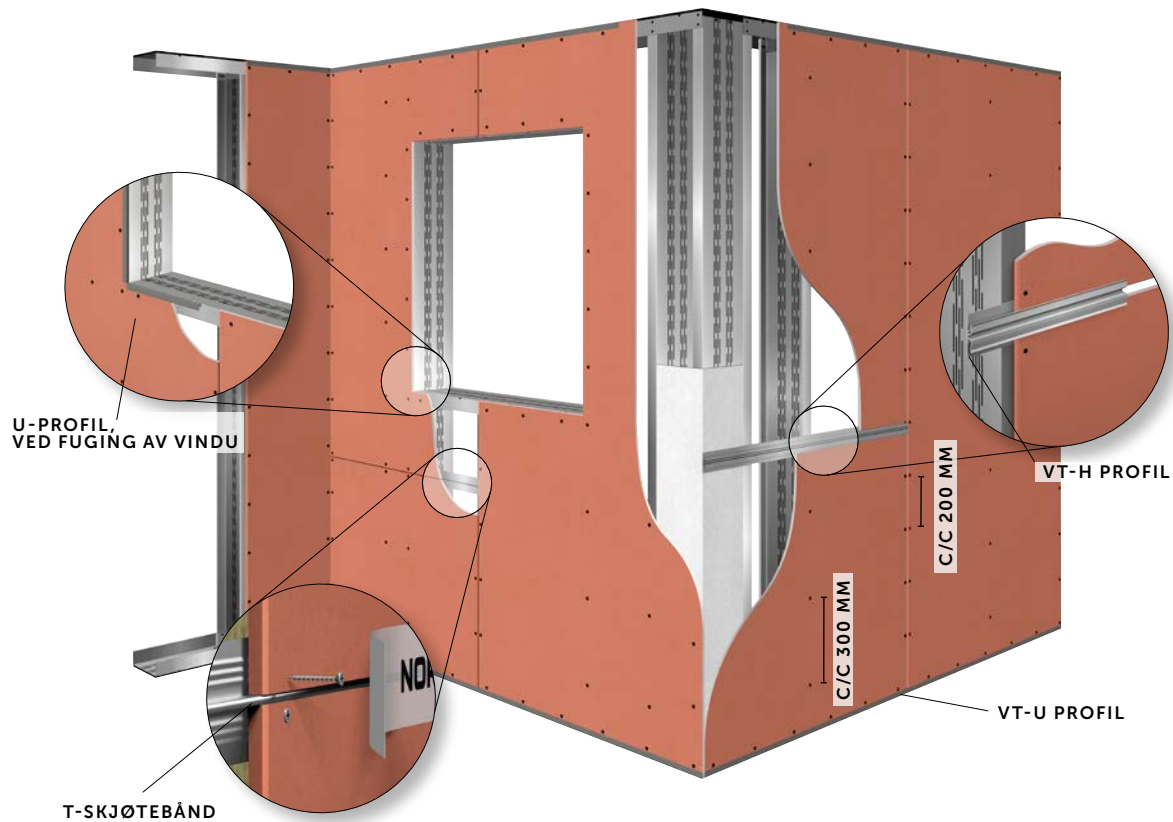
Platene bør lagres under tak på et plant underlag, og beskyttes mot fukt og mekaniske påkjenninger. De utvendige platene kan stå ubeskyttet i den tid det tar å lukke bygget, mens åpne og skårne kanter som utsettes direkte for nedbør må sikres med spesielle profiler eller pappremser. Etter montasjen bør bygget lukkes så fort som mulig, avhengig av de stedlige værforhold. Platene har vannavvisende overflate og impregnert kjerne, de kan derfor stå eksponert for fuktighet 12 mnd avhengig av lokale forhold. Dette forutsetter korrekt montasje og tetting av alle åpne kanter med en VT-U profil eller teip. Underkledningen skal ivareta vindtettingen, det er derfor viktig at monteringen utføres omhyggelig med korrekt festemateriell.

EKSTRA FUKTSIKRING

I spesielt værutsatte strøk eller om fasadekledningen ikke er tilstrekkelig tett mot vanninndriv er det enkelte ganger et ønske om å benytte f.eks vindsperre på rull som ekstra sikring. Det er da to viktige elementer som må ivaretas:

- Duken må være minst like diffusjons-åpen som platen. (Sd 0,078 m)
- Man må være spesielt oppmerksom på at det ikke kommer fritt vann inn mellom duk og plate, under både montasje og i bruksfasen.

Se Teknisk godkjenning og prosjekteringsbok for mer info

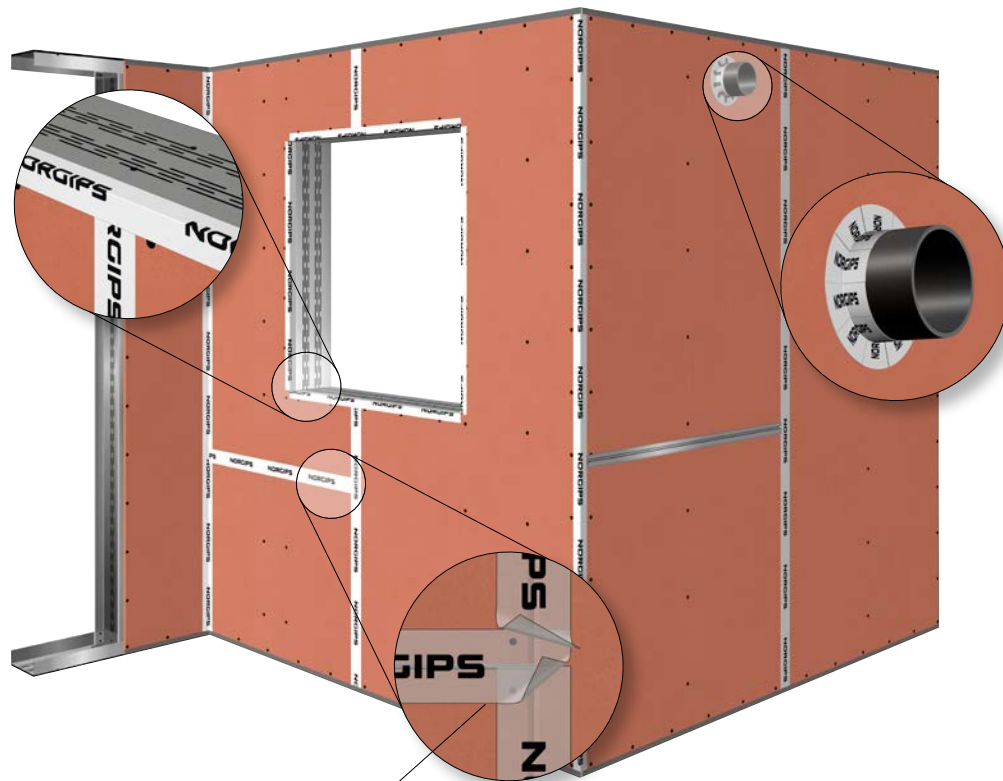
VINDTETTING GU-X / WEATHER BOARD

MONTERING GU-X / WEATHER BOARD

Monteres horisontalt eller vertikalt på bindingsverk. Alle skjøter skal være understøttet.

METODE		
AVSTAND STENDERVERK	Maks c/c 600 mm.	✓
MATERIAL STENDERVERK	Stål eller Tre.	✓
FESTEMIDLER KLASSE	Bruk egnede korresjonsbeskyttende festemidler.	✓
FESTEMIDLER SKRUE	Norgipsskrue U25 HL BOR (Stål), U25 HL B (Tre).	✓
FESTEMIDLER VED HÅNDSPIKRING	2,5 x 3,5 Skiferspiker.	✓
FESTEMIDLER VED MASKINSPIKRING	Egnet spiker.	✓
INNFESTING SKRUER	Maks c/c 200 mm langs platekanter, maks c/c 300 mm inne på platen.	✓
INNFESTING SKIFERSPIKER	Maks c/c 100 mm langs platekanter, maks c/c 200 mm inne på platen.	✓
SKJØTER	Alle plateskjøter skal være understøttet.	✓
HORISONTAL SKJØT	Bruk VT-H profil, alternativt T-Skjøtebånd med teip.	✓
VERTIKAL SKJØT	Bruk VT-V profil hvis understøtning av stender ikke er mulig, alternativt T-Skjøtebånd med teip.	✓
SKJØTING MED PROFILER	Alle profiltyper skal skjøtes over stender / spikerslag.	✓
AVSTAND ANDRE BYGGNINGSDELER	Bruk U-Profil, eller hold opp platen 10-20 mm og bruk teip rundt kant.	✓
AVSLUTNING MOT ÅPNING	Skåren gips mot åpning tapes. Hvis vindu/dør skal fuges, bruk U-Profil.	✓
SPEIELLE KRAV TIL VINDTETTING	Bygninger med spesielle krav, se Teknisk Godkjenning eller kontakt Teknisk Avdeling.	



VINDTETTING TAPE

TAPING AV VERTIKAL OG
HORIZONTAL SKJØT



TAPING GU-X / WEATHERBOARD

Norgips Vindtett tape brukes til tetting av plateskjøter samt til tetting av gjennomføringer og tilslutninger mot f.eks. dører og vinduer.

METODE		
UNDERLAG	Skal være rent, tørt og fritt for løst smuss før montering.	
TEIP	Norgips Vindtett teip.	
HELE VERTIKALE SKJØTER	Teipes først.	✓
HORISONTALE SKJØTER	Vekslet overlappende skjøter (Se detalj bilde på side før).	✓
OVERLAPPING AV TEIP	Alltid min 15 mm, Maks 25 mm overlapping av teip.	✓
VED BRUK AV T-60 SKJØTEBÅND	Alle skjøter med T-60 skjøtebånd skal tapes med Norgips Vindtett teip.	✓
VED BRUK AV VT-H OG VT-V PROFIL	Skjøter med VT-profiler trenger ikke taping.	✓
TAPING AV RØRGJENNOMFØRINGER 1	Korte biter Norgips Vindtett teip, som overlappende festes halvt på rør og halvt på platen.	✓
TAPING AV RØRGJENNOMFØRINGER 2	Begynn med underkant av rør og fortsett deretter opp på begge sider. Fullfør i overkant av røret.	✓
UTENPÅLIGGENDE DETALJER OVER ÅPNINGER	Tettes mot platene med Norgips Vindtett teip.	✓



GRUNNLEGGENDE MONTASJE



OPPNÅ BRANNKRAV