



# SIKA AT WORK

## TORVBRÅTEN SKOLE

SIKA HAR LEVERT PRODUKTER TIL PROSJEKTET:

Sika: Takbelegg Sikaplan® VGWT-15, farge lys grå

Blücher: Blue Roof fordrøyningsluk

# PROSJEKTET TORVBRÅTEN SKOLE

Veidekke bygger nye Torvbråten skole i Røyken kommune. Skolen får en grunnflate på 4200 kvm og blir på totalt 6700 kvm over to etasjer fordelt med skolebygg og flerbrukshall.

Torvbråten skole er et spennende prosjekt med fokus på bærekraftige løsninger, noe som er i tråd med Veidekkes miljøambisjoner. Skolen svanemerkes og skal i tillegg bygges i massivtre. Den får også solceller med Sika takbelegg og overvannsfordrøyning på takflatene.

Prosjektet skal stå ferdig til skolestart i januar 2021.



**MANGE NORSKE KOMMUNER** sliter med et dårlig og nedslitt avløpsnett som slett ikke er dimensjonert etter dagens nedbørmengder. Byfortetting setter også nye krav til overvannshåndtering. I mange prosjekter kan taket være fremtidens løsning, og samfunnet kan være spart for store kostnader ved evt. flomskader. Kontrollert utslipp av overvann på tak løses enkelt med Blue Roof fordrøyningssluk.

### Oppbygging av taket:

1. Massivt tre
2. Dampbrems undertak
3. 30 mm mineralull
4. EPS isolasjon grå
5. 30 mm mineralull
6. Takbelegg Sikaplan® VGWT-15, lys grå
7. Fordrøyningssluk BLÜCHER® Blue Roof

Sikaplan® VGWT-15: Et takbelegg fra Sika med unike egenskaper. Belegget er produsert med flere lag med PVC med en stamme av polyestervev. Takbelegget har en skliskker overflate, UV-bestendig og branngodkjent i brannklasse BROOF (T2). Produktet er SINTEF-godkjent.

BLÜCHER® Blue Roof fordrøyningssluk er et system som øker fordrøyningskapasiteten ved styrtregn. Systemet bygger på standard sluk med en tilpasset løsning for hvert enkelt prosjekt både for selvfall og vakuum.





# PROSJEKTBEKRIVELSE

## PRODUKTER I PROSJEKTET:

- Sikaplan® VGWT-15 takbelegg
- BLÜCHER® Blue Roof fordryningssluk

## BYGGEPERIODE:

Hele prosjektet er planlagt ferdigstilt januar 2021.

## PROSJEKTKOSTNAD:

Totalkostnad estimert til 187 millioner NOK.

## UTBYGGER:

Røyken kommune

## HOVEDENTREPRENØR:

Veidekke Entreprenør AS

## TAKENTREPRENØR:

Taktekkermester Bjørn Schramm AS