

Isohatt™

Effektiv isolering av betongkjegler

Isohatt™ er en enkel og effektiv måte å isolere eksentriske og sentriske betongkjegler på.

Isohatt er utviklet for å hindre frysning i ventiler og rør. Produktet har lav vekt og er lett å håndtere. I tillegg til gode isolerende egenskaper har Isohatt høy trykkfasthet og er spesielt egnet for grunne vannkummer. Herdet polyuretanskum som materiale til Isohatt påvirkes ikke av sopp og råte og gir heller ikke grobunn for mikroorganismer.

- Isohatt™ hindrer effektivt frysning av rør og ventiler som står i vannkummer.
- Presisjonsstøpte elementer i polyuretanskum.
- Isohatt™ er en enkel og effektiv måte å isolere sentriske og eksentriske betongkjegler på.



Har du behov for å isolere kumringer også. Vi har løsningen:

Kummen er det kritiske punktet ved frost. Vannledningen ligger som regel på frostfri dybde, men deler av kummen ligger over frostfri grunn, og lokket ligger i terrenget. Når det fryser kan kummen virke som en trakt, som leder kulden ned til ventilene. Derfor blir det viktig å isolere frostutsatte vannkummer, slik at en bevarer jordvarmen som kommer nedenfra og inn i kummen.

Ved isolering av vannkummer må en ivareta jordvarmen som kommer til kummen, samtidig som det forebygges mot frost ovenfra og fra sidene i frostfeltet. Eksisterende kummer kan etterisoleres.

XPS har lavt vannopptak og betydelig høyere trykkstyrke enn EPS (den hvite "isoporen"). XPS er også godkjent for å ligge i udrenert grunn, derfor er det ingen fare for vann og påfølgende frost i selve platene.

Isolasjonsmatten som benyttes er 5 cm tykk, 60 cm bred og 240 lang.

Isolasjonsplatene kan benyttes på vannkummer fra DN1400 og opp til DN3000.



Kontakt din lokale Basal-produzent for mer informasjon og bestilling

Juni 2023