

Kulvertkasser

Produktbeskrivelse

Sundolitt Kulvertkasse i XPS300 for isolering av rør i bakken. Produktet består av sidevanger, bunn og lokk der sidevangene trykkes ned i sport i bunnplaten. Sammensatt gir det isolasjon på alle 4 sider.



Bruksområde

Kulvertkasser egner seg godt til frostbeskyttelse av rør. Kasser med isolasjon over, under og på sidene brukes som regel på fjellgrunn, mens når det er jord brukes gjerne XPS på sidene og over. Se boken «Lett kommunalteknikk fra Sintef for beregninger og dimensjonering til det enkelte prosjekt.

Teknisk data

Fysiske data

Materialtype:	Sundolitt XPS300 med frest not og fjære i sider og bunn
Farge:	Oransje.
Dimensjon:	Se skisser under her
Densitet:	32 kg/m ³
Trykkfasthet:	300 kPa korttidslast
Lambdaverdi:	0,033 W/mK for 50 mm og 0,036 W/mK for 100 mm
Fuktopptak:	≤ 0,7 vol% standard test neddykket (ved diffusjon: ≤ 2,0 vol%)

