Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA Anläggning 10 och AMA Hus 11

1 UNDERGRUND, UNDERBYGGNAD, SKYDDANDE LAGER I MARK, GRUNDKONSTRUKTIONER OCH STÖDKONSTRUKTIONER

BBB.1 Mark- och vattenförhållanden m m

Undersökningar har utförts avseende Radon och markföroreningar.

Ange mängd av förorening eller Radon.

BBB.15 Föroreningar

Ange typ av förorening och mängd.

BBB.16 Markgasförhållanden

Ange om Radon förekommer i mark och om mängderna är så höga att ett radonmembran behöver användas.

C TERRASSERING, PÅLNING, MARKFÖRSTÄRKNING, LAGER I MARK M M

CB SCHAKT

CBB JORDSCHAKT

CBB.2 Jordschakt för byggnad

Underlaget ska vara en väl avjämnad kompakterad schaktbotten.

Schaktbotten ska vara konvext utformad för att säkerställa avrinning från bygganden.

DB LAGER AV GEOTEXTIL, CELLPLAST M M

DBB LAGER AV GEOTEXTIL

DBB.1 Materialskiljande lager av geotextil

DBB.14 Materialskiljande lager av geotextil i fyllning under byggnad

MATERIAL- OCH VARUKRAV

Bruksklass enligt tabell DBB/1 och i förekommande fall med ledning av TK Geo, kapitel 8.2, tabell 8.2-1. Beakta kornstorlek för fyllning och underliggande material.

Geotextil ska vara av bruksklass ≥ N3.

Geotextilen ska innehålla polymer av typ Polypropen alternativt Polyester.

Geotextil ska vara icke-vävd.

UTFÖRANDEKRAV

Geotextil klass N3 eller högre ska läggas ut direkt på en väl kompakterad schaktbotten utan uppstickande stenar. Skarvning utförs med 150 mm överlappning.

Icopal RAC 800 med tillbehör förvaras torrt och i temperatur över +5 grader innan använding.

RAC 800 ska monteras så att det blir en naturlig avrinning från duken och med ett överlapp på 15 cm som skarvas med butylband. Vid temperaturar under +5 grader ska butylbandet värmas försiktigt så att bra vidhäftning mot radonmembranet erhålles. Vid temperaturer under +5 grader kompletteras skarven med en sträng butyl fogmassa.

Rac 800 ska dras utanför husgrunden med 1,5 m när den placeras på 0,5 meters djup och 2 m vid placering på 1 meters djup.

RAC 800 täcks med Geotextil klass N3 eller bättre alternativt ett lager av finkornig sand 20 mm innan nästa lager av fyllnadsmaterial appliceras.

KONTROLL

Vid temperaturer kontrollera att fullgod vidhäftning erhålles i skarv genom att provdra. Gör kontinuerliga stick prov.

Y MÄRKNING, PROVNING, DOKUMENTATION M M

Begär byggvarudeklaration.