

CETBIT 300

VATTENTÄTNING MED MEMBRAN

BESKRIVNING

CETBIT 300 är ett självhäftande vattentätande membran av 1,4 mm gummiklädd bitumen integrerat med en 0,1 mm korslaminerad skyddsfilm av HDPE. Dessa två komponenter erbjuder tillsammans en extremt effektiv vattentätande barriär med en fabrikskontrollerad tjocklek för att säkerställa jämn applicering.

Den korslaminerade HDPE-filmen ger dimensionsstabilitet till membranet plus garanterar jämn reaktion på dragkrafter i både längs- och tvärriktning.

CETBIT 300 levereras i rullar om 1,0 m x 20,0 m. Den gummiklädda bitumenen täcks av ett silikonbehandlat avdragbart papper som tas bort direkt före installation. Membranet är självhäftande och kallappliceras. Ingen särskild utrustning eller lim behövs för att skapa överlapp.

CETBIT 300 kräver tillbehörsprodukter för ytbehandling och detaljer såsom genomföringar, hörn och avslutningar. Använd enbart produkter som tillhandahålls av tillverkaren.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

CETBIT 300 är perfekt för vattentätning av konstruktionsbetong, murverk och trätytor där temperaturen inte kommer att överstiga 40 °C. CETBIT 300 kan appliceras på källarväggar, tunnlar och jordtäckta strukturer. Det används även till konstruktioner med delad platta, både ovan och under jord, såsom takdäck, balkonger och parkeringsdäck. Inomhusanvändning innefattar verkstäder, kök, badrum och laboratorier.

CETBIT 300 bör inte användas där det permanent utsätts för solljus. Använd inte CETBIT 300 på trafikerade slitytor.

INSTALLATION

CETBIT 300 vattentätningmembran bör appliceras när omgivnings- och yttemperaturerna ligger mellan +5 °C och +45 °C.

Ytor på vilket membranet ska appliceras ska vara jämna, torra och fria från smuts, damm, lösa föremål, formläppmedel eller annat främmande material. Betongytor ska härdas i minst 7 dagar (14 dagar för lättbetong). Om betong placeras över icke ventilerat metalläck ska härdningstiden fördubblas. Använd formläppmedel som inte vandrar. Härda betong med transparent, resinbaserat härdmedel utan olja, vax eller pigment.

Förbehandla underlag och prima alla ytor som ska täckas med membran med CETBIT Primer SB innan membranet appliceras. För horisontella ytor appliceras membranet på primad yta med start i lågpunkten. Applicera successiva ark med membran som överlappar föregående med 100 mm. För vertikala ytor appliceras membranet i sektioner med längd på 2,4 m eller mindre. På väggar som är högre än 2,4 m kan membranet appliceras i två eller fler sektioner med den övre sektionen överlappande den nedre sektionen med minst 100 mm. För både horisontella och vertikala applikationer ska membranet rollas så snart som möjligt för att maximera vidhäftningen. Inspektera membranet noga och genomför eventuella nödvändiga lagningar före täckning. Skydda från byggtrafik och skador direkt efter installationen.

Se CETBIT 300 produktmanual för fullständiga appliceringsinstruktioner inklusive behandling av detaljer och förbehandling av underlag.

BEGRÄNSNINGAR

CETBIT 300 rekommenderas inte i områden där membranet utsätts för permanent exponering för solljus. Applicera inte primer eller membran till fuktiga, frostiga eller frusna ytor. CETBIT 300 rekommenderas inte för användning som tätning av damm eller tank förutom vid applikationer "mellan plattor". Installera inte över färsk stenkolstjära eller tätningsmedel som innehåller polysulfider. CETBIT 300-membran är inte avsett att användas som primär vattentätning av rörelsefogar.

FÖRPACKNING

Varje rulle CETBIT 300 är individuellt förpackad i en stark låda av wellpapp. En pall innehåller 20 rullar. Stapla inte pallar.

Rullbredd	1,0 m
Rulllängd	20,0 m
Rullens yta	20,0 kvm
Rullens vikt	32,0 kg

CETBIT 300

VATTENTÄTNING MED MEMBRAN

TEKNISKA DATA		
TYPISKA EGENSKAPER	TESTMETOD	TYPISKT VÄRDE
Tjocklek	SS-EN 1849-1	1,5 mm
Draghållfasthet	SS-EN 12311-1	Längs 215 N/50 mm Tvärs \geq 220 N / 50 mm
Brottförlängning	SS-EN 12311-1	Längs 324,0% Tvärs 238,0%
Slagmotstånd	SS-EN 12691	Met. A 500 mm Met. B 1000 mm
Statiskt lastmotstånd	SS-EN 12730	Met. A 10 Kg Met. B 15 Kg
Rivstyrka	SS-EN 12310-1	Längs 125 N Tvärs 65 N
Täthet	SS-EN 1928	Passerar (\geq 60 Kpa)
Ångpermeabilitet	SS-EN 1931	90000 μ
Vattenabsorption	ASTM D 570	0,09%
Hydrostatisk provning	DIN 52123/DIN 16935	> 6 bar (24 timmar) / inget läckage vid 3 bar under 1 timme
Permeabilitet för radongas	SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut	$5,7 \times 10^{-12}$ m ² /s
Permeabilitet för metangas	CSI-metod	< 5 cc/m ² x 24 timmar x atm
Appliceringstemperatur	-	+5 °C / +45 °C
Drifttemperatur	-	-40 °C / +80 °C



GB08/74039
EN 13707:2004/A2:2009
EN 13969:2004/A1:2006

www.CETCO.com | contact@cetco.com

UPPDATERAT: MAJ 2015

VIKTIGT: Informationen som finns här ersätter alla tidigare tryckta versioner, och tros vara korrekt och tillförlitlig. Kontakta CETCOs säljare för den senaste informationen. CETCO tar inget ansvar för de resultat som erhålls genom användande av denna produkt. CETCO förbehåller sig rätten att uppdatera information utan förvarning.

FORMULÄR: TDS_CETBIT300_EMEA_SE_201505_V2



CETCO[®]