

CETBIT 300

VANDTÆTNINGSMEMBRANDUG

BESKRIVELSE

CETBIT 300 er en selvklæbende vandtætningsmembrandug bestående af 1,4 mm gummieret bitumen integreret i en 0,1 mm krydslamineret HDPE-beskyttelsesfilm. Disse to komponenter giver i kombination en ekstremt effektiv vandtætningsbarriere med en fabrikskontrolleret tykkelse, der sikrer ensartet påføring.

Den krydslaminerede HDPE-film giver membranen todimensionel stabilitet og sikrer ensartet reaktion på trækbelastning i både længdegående og tværgående retning.

CETBIT 300 leveres i 1,0 m brede og 20,0 m lange ruller. Det gummierede bitumen er dækket af silikonebelagt beskyttelsespapir, der fjernes umiddelbart før installation. Membranen er selvklæbende og koldpåført. Der kræves ikke specialudstyr eller klæbemidler til overlappning af endestykker.

CETBIT 300 kræver tilbehørsprodukter til overfladepreparering og detaljering, som f.eks. gennemføringer, hjørner og afslutninger. Brug kun tilbehørsprodukter, der er leveret af producenten.

ANVENDELSESOMRÅDER

CETBIT 300 er ideelt til vandtætning af konstruktionsbeton, murværk og overflader af træ, hvor driftstemperaturen ikke overstiger 40°C. CETBIT 300 kan anvendes til fundamentvægge, tunneller og jorddækkede konstruktioner. Det anvendes også til konstruktioner med sammensatte pladedæk, både over og under terræn, som f.eks. torvedæk, balkoner og parkeringsdæk. Indendørs anvendelse omfatter mekanikrum, køkkener, badeværelser og laboratorier.

CETBIT 300 bør ikke anvendes på steder, hvor det vil være vedvarende udsat for sollys. Anvend ikke CETBIT 300 som trafikbærende overflade.

INSTALLATION

CETBIT 300 vandtætningsmembran bør påføres, når den omgivende temperatur og overfladetemperatur er +5°C og op til +45°C.

Overflader, der skal have påført membranen, skal være glatte, tørre og fri for smuds, støv, løst tilslag, forskallingsmiddel eller andet fremmed materiale. Betonoverflader skal hærdes i minimum 7 dage (14 dage for letvægtskonstruktionsbeton). Hvis der udstøbes beton over ikke-ventileret metalpladedæk, skal hærningstiden fordobles. Brug forskallingsmiddel, der ikke overføres. Beton skal hærdes med en transparent, harpiksbaseeret hærningsblanding, der ikke indeholder olie, voks eller pigment.

Præparer grundigt overfladen og grund alle overflader, der skal have påført membran, med MAXBIT GR PRIMER før membranen påføres. Ved horisontale overflader skal membranen påføres den grundede overflade, og man skal starte ved det laveste punkt. Påfør successive stykker af membrandug, idet hvert stykke skal overlape det foregående med 100 mm. Ved vertikale overflader skal membranen påføres i sektioner af 2,4 m længde eller herunder. På vægge, der er over 2,4 m høje, kan membranen påføres i to eller flere sektioner med den øverste sektion overlappende den lavere sektion med minimum 100 mm. Ved både horisontal og vertikal påføring skal hele membranen ruller på så hurtigt som muligt for at maksimere vedhæftningen. Inspicér membranen grundigt og udfør evt. nødvendige reparationer før tildekning. Beskyt mod konstruktionstrafik og -skader straks efter installation.

For komplet brugsanvisning inklusive detaljeringsbehandlinger og præparering af overfladen, læs venligst CETBIT 300 Produktmanual.

BEGRÆNSNINGER

CETBIT 300 anbefales ikke til områder, hvor membranen vil være udsat for vedvarende sollys. Påfør ikke primer eller membran på fugtige, frysende eller tilfrosne overflader. CETBIT 300 anbefales ikke til anvendelse som foring af bassin eller tank, med mindre der anvendes "mellem-plader". Installér ikke ovenpå produkter med frisk kultjære eller tætningsmidler der indeholder polysulfider. CETBIT 300-membranen er ikke beregnet til at fungere som den primære vandtætning af dilatationsfuger.

EMBALLAGE

Hver rulle CETBIT 300 er pakket individuelt i en robust kasse af bølgepap. Pallen indeholder 20 ruller. Anbring ikke pallerne i dobbelte stabler.

Rullebredde	1,0 m
Rullelængde	20,0 m
Rulleareal	20,0 kvm.
Rullevægt	32,0 kg

CETBIT 300

VANDTÆTNINGSMEMBRANDUG

TEKNISKE DATA		
GENNEMSITLIGE	TESTMETODE	GENNEMSITLIG VÆRDI
Tykkelse	EN 1849-1	1,5 mm
Trækstyrke	EN 12311-1	Long. 215 N/50 mm Trans. 220 N / 50 mm
Brudforlængelse	EN 12311-1	Long. 324,0% Trans. 238,0%
Slagsejhed	EN 12691	Met. A 500 mm Met. B 1000 mm
Statisk belastningsbestandighed	EN 12730	Met. A 10 Kg Met. B 15 Kg
Rivestyrke	EN 12310-1	Long. 125 N Trans. 65 N
Uigennemtrængelighed	EN 1928	Pass (≥ 60 Kpa)
Fugttransmissionsrate	EN 1931	90000 μ
Vandabsorption	ASTM D 570	0,09%
Hydrostatisk test	DIN 52123/DIN 16935	> 6 bar (24 timer) / ingen lækage ved 3 bar i 1 time
Gennemtrængelighed for radogas	SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut	5,7 x 10 ⁻¹² m ² /s
Gennemtrængelighed for metangas	CSI-metode	< 5 cc/m ² x 24h x atm
Anvendelsestemperatur	—	+5°C / +45°C
Driftstemperatur	—	-40°C / +80°C



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

www.cetco.com | contact@cetco.com

OPDATERET: APRIL 2016

VIGTIGT: Den her anførte information erstatter alle tidligere trykte versioner og opfattes som værende korrekt og pålidelig. Kontakt CETCOs salgsteam for de sidste nye informationer. CETCO påtager sig ikke ansvar for de resultater, der opnås ved anvendelse af dette produkt. CETCO forbeholder sig retten til at opdatere information uden varsel.

FORM: TDS_CETBIT_300_EMEA_DK_201604_V1



CETCO[®]