

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

Derbigum, parkeringsdæk_un Indledning

NOTE

Denne bygningsdelsbeskrivelse er udarbejdet i Byggecentrums beskrivelsesprogram Ludoc i henhold til bips B1.000. Bygningsdelsbeskrivelsen forudsættes anvendt af personer, der er teknisk sagkyndige inden for bygningsdelsbeskrivelsens fagområder, og anvendelsen fritager ikke brugerne af bygningsdelsbeskrivelsen for deres sædvanlige ansvar. Anvendelsen sker altså helt på brugernes eget ansvar på samme måde som individuelt udarbejdede løsninger. Hverken Byggecentrum eller de fagfolk, der har deltaget i udarbejdelse af bygningsdelsbeskrivelsen, kan gøres ansvarlige for anvendelsen af bygningsdelsbeskrivelsen i praksis.

I arbejdsbeskrivelsens generelle specifikationer skal der tillige med de øvrige projektspecifikke data angives:

Nærværende bygningsdelsbeskrivelse omhandler Derbigum anvendt i en tagkonstruktion med parkeringdæk eller tagterrasse. I beskrivelsen er produktnavne udeladt. Denne konstruktion er ikke produktspecifik, men skal tilpasses i det konkrete projekt. Bygningsdelsbeskrivelsen anviser således kun den korrekte indbygning af Derbigum.

Materialer og produkter

TMaterialerne skal være mærket og godkendt i henhold til agrément AGR. NR. 1998/0015, udstedt af ETA Danmark A/S.

Tagmembranen skal være af den bedste bitumen og APP-TPO plastomerer af høj kvalitet og skal have to separate armeringslag af glasfibervæv og polyesterfilt

Tagmembran

Tagmembran 5 mm banevare af bedste bitumen og APP-TPO plastomerer af høj kvalitet, og skal have to separate armeringslag af glasfibervæv og polyesterfilt.

Fastgørelse

Beton Fastgørelse skal være egnet til underlaget.

Inddækninger

Alukapsel. Min 0,6 mm aluminium S2/1050 vejrbestandigt.

Komplettering

Hætter Min 0,5 mm rustfrit stål AISI 316
Tagbrønde Rustfrit stål med bladfång og fabrikspåsvejst flange af APP membran
Faldstamme-

Udluftninger Rustfrit stål.

- Tagdækningen skal udføres af en autoriseret entreprenør og der skal, af producenten, udføres en kontrol af det færdige tagarbejde. Der skal udstedes en op til 15 års forsikringsdækket garanti for materialer, udførelse samt følgeskader. Garantien udstedes skriftligt til bygherren og omkostninger i forbindelse med garantien og diverse eftersyn, skal være indeholdt i entreprisesummen

som herefter fjernes fra denne side

Omfang og lokalisering

Arbejdet omfatter leverance og montage af hætter, faldstammeudluftninger, 1 lag tagmembran inklusive inddækninger ved tagkanter, ovenlys, hætter og faldstammeudluftninger

Arbejdet omfatter tagflader lokaliseret xxxx

Tegningshenvisning

Hovedtegning nr. xx
Plantegning nr. xxx
Snittegning nr. xxxxx
Detailtegning nr. xxxxx

Tilstødende bygningsdele

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele, her nævnt som eksempler:

- (21)001 Facader, betonelementer
- (37)002 Ovenlys
- (52)001 Afløb og sanitet/Faldstammer
- (57)001 Ventilation/ventilationskanaler

•
Materialer og produkter

Tagmembran

Tagmembran 5 mm banevare af bedste bitumen og APP-TPO plastomerer af høj kvalitet, og skal have to separate armeringslag af glasfibervæv og polyesterfilt.

Fastgørelse

Beton Fastgørelse skal være egnet til underlaget.

Inddækninger

Alukapsel. Min 0,6 mm aluminium S2/1050 vejrbestandigt.

Komplettering

Hætter Min 0,5 mm rustfrit stål AISI 316

Tagbrønde Rustfrit stål med bladfang og fabrikspåvejst flange af APP membran

Faldstamme-
Udluftninger Rustfrit stål.

Udførelse

Klargøring af underlag, beton

Ved alle afslutninger, dvs. på blikafslutninger, hætter, murværk o.s.v., hvorpå tagmembranen afsluttes ved fuldsvejsning, skal der grundes med primer. Over elementsamlinger og støbeskel monteres der en strimmel.

Skæring

Banerne skal skæres med skarp kniv, så der fremkommer rene, lige snit.

Udlægning og montering af membran

Først påføres primer med pensel, rulle eller sprøjtepistol i forholdet 0,3 l/m² på en ren og tør overflade.

Banerne skal tilpasses på dækket med 10 cm overlæg i siderne.

Materialet skal presses ned mod underlaget for at sikre vedhæftning til overfladen. De langsgående overlæg svejses omhyggeligt i hele bredden på 10 cm - de tværgående

overlæg måler 15 cm. Derefter presses efter med en 15 kg trykhjul. Det skal være således, at der presses en smule bitumen ud ved overlægget.

Inddækninger

Hætter og tagbrønde monteres i henhold til leverandørens anvisninger, samt tegninger.

Inddækninger og diverse gennemføringer, udføres i overensstemmelse med de af membranproducentens anviste detaljer.

Tagbrøndene monteres med gummiring, således at der opnås tæt overgang til nedløb. De fastgøres og nedfældes, så der ikke står vand umiddelbart foran tagbrønden.

Ved skorstene og murværk afsluttes der med løskant i kvalitet og materiale som beskrevet under punktet "Væsentligste materialer". Løskanten fuges afslutningsvist med elastisk fuge.

Inddækning af ovenlys

Karmovenlys fastgøres og monteres således at overkant karm er mindst 200 mm over den nye tagdækning. Inddækning af karmovenlys skal udføres i henhold til leverandøres detaljer.

Kuplen monteres og fastgøres. Færdiggørelse af indvendige arbejder, så som lysning og maling af denne hører til under anden entreprise.

Færdiggørelse

Når de afsluttende arbejder på taget er tilendebragt rengøres tagfladen for byggeaffald.

Der må således ikke forefindes skruer, afklip o.s.v. som kan beskadige membranen.

Garanti og kvalitetskontrol

- Tagmenbranen skal udføres af en autoriseret entreprenør og der skal, af producenten, udføres en kontrol af det færdige tagarbejde. Der skal udstedes en op til 15 års forsikringsdækket garanti for materialer, udførelse samt følgeskader.

Opbevaring af materialerne

Rullerne skal opbevares stående og emballeret. De skal holdes tørre indtil udlægning og må ikke udsættes for mekanisk beskadigelse

Brandforhold

Entreprenøren skal indregne alle nødvendige foranstaltninger omkring de brandtekniske sikkerhedsforanstaltninger. Alt arbejde skal udføres i henhold til: DBI vejledning 10, del 1, del 2 og del 3, udgivet af DBI.

Parkeringsdæk / tagterrasse

Tagmenbranen er udlagt som vandtæt lag oven på tagkonstruktionen.

Herefter udføres den resterende del af tagopbygningen som parkeringsdæk eller tagterrasse.

Opbygningen udføres i henhold til leverandørens anvisninger, evt. af specialleverandører.

Opbygningen er eksempelvis:

- 1) konstruktion
- 2) Bitumen membran
- 3) evt. isolering
- 4) drænlag
- 5) kørebane / terrasse

Prøver

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- Membran
- Tagbrønde
- Faldstammeudluftning og ventilationshætter