

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

## **Derbigum, parkeringsdæk 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. Denne konstruktion er ikke produktspecifik, men skal tilpasses i det konkrete projekt. Bygningsdelsbeskrivelsen anviser således kun den korrekte indbygning af Derbigum.

### **Materialer og produkter**

Materialerne 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 DERBIGUM, GC

### **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 fabrikspåsvejst flange af APP membran  
Faldstamme-  
Udluftninger Rustfrit stål.

- Tagdækningen skal udføres af en autoriseret entreprenør og der skal, af Eurotag Danmark A/S, 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 entreprise-summen

*som herefter fjernes fra denne side*

## **Omfang og lokalisering**

Arbejdet omfatter leverance og montage af hætter, faldstammeudluftninger, 1 lag DERBIGUM GC 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 DERBIGUM GC, 5 mm  
Primer Derbiprimer GC

**Fastgørelse**

Fastgørelse Svejsning eller koldklæber (Deribond NT)

**Inddækninger**

i henhold til Eurotag Danmark A/S anvisninger

**Komplettering**

Alukapsel. Min 0,6 mm aluminium S2/1050 vejrbestandigt.  
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 DERBIGUM membranen afsluttes ved fuldsvejsning, skal der grundes med Derbiprimer S. Over elementsamlinger og støbeskel monteres der en strimmel jvf. DERBIGUM detalje nr. 4A.

### Skæring

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

### Udlægning og montering af membran

Først påføres Derbiprimer GC imprægnering med pensel, rulle eller sprøjtepestol i forholdet 0,3 l/m<sup>2</sup> på en ren og tør overflade.

DERBIGUM GC membranen rulles ud på dækket. Banerne skal tilpasses på dækket med 10 cm overlæg i siderne.

DERBIGUM GC 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 Eurotag Danmark A/S 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 DERBIGUM detalje nr. 11.

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

### 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 DERBIGUM membranen.

#### **Garanti og kvalitetskontrol**

- DERBIGUM membranen skal udføres af en autoriseret entreprenør og der skal, af Eurotag Danmark A/S, 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

#### **Parkeringsdæk / tagterrasse**

DERBIGUM membranen 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) DERBIGUM membran GC
- 3) evt. isolering
- 4) drænlag
- 5) kørebane / terrasse

## **Prøver**

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- DERBIGUM GC
- Tagbrønde
- Faldstammeudluftning og ventilationshætter