

Derbigum

Vattentät, elastisk matta i fyra typer uppbyggd på polymeriserad asfalt samt glasfiberväv och polyesterfilt.

Typ SP är avsett för en- eller tvålagstäckning på tak.

Typ GC är avsett som enlagstäckande tätskiktisolerering.

- Typ **Derbislope** är avsett för nytäckning och omtäckning av yttertak med lutning $\geq 1:10$.

- Typ **Arte/Brite** är nya takdukar med ytskikt av akryl för extrem tålighet mot nedfall samt patenterad högre reflektivitet (Brite) för minskad temperatur på takytan.

För produkttyperna har följande godkännandebevis utfärdats av Sitac.

Typ	TG-bevis nr
Derbigum SP	0034/06
Derbigum GC	4468/88
Derbislope	4468/88

Derbigum har tillverkats och utvecklats sedan 1967.

PRODUKTBESKRIVNING

Derbigum består av en blandning av asfalt och ataktisk polypropen. Även glasfiberväv och polyesterfilt ingår. Glasfiberväven är inbakad i överytan som skydd mot åverkan och UV-strålning. Polyesterfilten är placerad som mellanskikt för att ge goda elasticitets- och brottöjningsegenskaper. Det undre skiktet (se fig) består av asfaltblandningen (som vid värmning ger vidhäftning mot underlaget).

Mått - Vikt

	SP	GC
Tjocklek..... mm	4	5
Bredd..... mm	1100	1100
Längd per rulle.....m	7,27	7,27
Yta per rulle..... m ²	8	8
Vikt per rullekg	35	42

BRUKSEGENSKAPER

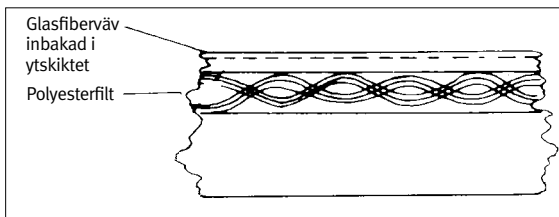
Funktions- och materialegenskaper som riktvärden enligt tillverkaren ur godkännandehandlingarna, provade enligt metoder i BFR-rapport R57:1990.

Egenskaper	Provningsresultat
Draghållfasthet.....kN/m	Längs 24 ± 1,7 Tvärs 17 ± 0,9
Brottöjning..... %	Längs 60 ± 0,5 Tvärs 58 ± 1,3
Rivhållfasthet..... N	Längs 190 ± 10 Tvärs 230 ± 30
Dynamiskt stansmotstånd mm Ø	10
Motståndsförmåga mot utmattningsklass	1
Dimensionsstabilitet %	Längs 0,18 Tvärs 0,07
Brandspredningssäkerhet.....	Godkänd
Vattentäthet:	
24 h-prov.....	Tät
efter töjning i kyla..... %	10
Köldflexibilitet..... °C	-20
Åldringsbeständighet:	
värmeåldring.....	Godkänd
UV-åldring.....	Godkänd

Verkan av eld

Produkterna är godkända i brandteknisk klass T för läggning på brännbara underlag med densitet $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ (SP) resp $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ (GC), obrännbara underlag $\geq 110 \text{ kg/m}^3$ (SP/GC).

3:e korrektur/mom/
29b3s98



Derbigum, principskiss

Mer detaljerade förutsättningar ges i godkännandebevis 4468/88 och 0034/06.

Kvalitetskontroll

Kvalitetskontroll vid taktäckning startar när läggningen börjar och pågår under hela garantitiden.

VÄGLEDDNING VID PROJEKTERING

Användningsområden

Derbigum SP används som en- eller tvålags tätskikt för plana, lutande och vertikala takytor. Läggning kan enkelt göras även om ytorna har brytningar, stosar, genomföringar, brunnar o.d.

Som underlag för läggning av Derbigum är förekommande byggmaterial lämpliga, tex platsgjuten betong, lättbetong, råspont, kryssfianer, befintlig takpapp samt isolerskivor av mineralull, kork, cellplast och PUR/PIR isolering.

Derbigum GC är avsett för läggning på parkeringsdäck, gårdar m.m.

Derbigum kan beläggas med asfalt, täckas med jord, grus, sten, plattor eller annan typ av beläggning.

Derbislope är avsett för nytäckning och omtäckning av yttertak med lutning $\geq 1:10$.

Derbigum Arte/Brite är avsedda för läggning för att åstadkomma energibesparingar genom sänkt taktemperatur på den högre reflekterande vita ytan (Brite), samt i miljöer med aggressiva nedfall, oljor och fett. För detta ändamål kan de lätt rengöras med högtryckstvätt, vilket är av vikt i miljöer med höga hygienkrav inne i byggnaden.

Ytterligare information lämnas i företagets "Projekteringsanvisning".

Läggning

Läggning utförs enligt någon av följande metoder:

- helsvetsning, varvid mattans undersida värms till smältpunkten och pressas mot underlaget,
- helklistring med DerbiBond S7 eller Spray-gun metoden för snabb och effektiv läggning,
- mekanisk infästning med skruv och bricka. Skarvar läggs omlott, svetsas och förseglas med tryckrulle.

Generellt gäller att torkning och applicering kan utföras med metoder godtagna av Eurotak. Metoderna har anpassats till de olika säkerhetsföreskrifter för heta arbeten, som Svenska Brandförsvarsförbundet och de större försäkringsbolagen i Sverige tagit fram. Derbigum kan läggas på såväl horisontala som vertikala ytor utan att flytning riskeras och materialet kan ta upp stora rörelser i en konstruktion. Detaljerade ritningar för läggning på olika underlag och takformer finns färdiga eller kan utarbetas av företaget.

Byggvarudeklarationer. Produkterna är byggvarudeklarerade och finns redovisade i Byggkatalogen på webben.

GARANTI

Tio plus fem års garanti för både material, läggning och följdskador under hela garantitiden. Denna garanti gäller tak på kommersiella och offentliga byggnader samt hyresfastigheter. Om en garantireparation ej påbörjats inom två arbetsdagar, efter anmälan till Eurotak AB, bötar företaget 5 000 kr.

Företaget har varor i dessa varugrupper i katalogen

Tätskiktvaror
– vattentäta ytförvaror

Företaget har varor i dessa kategorier på
www.byggkatalogen.se

Tätskiktsmattor, -duk, väv
od

EUROTAK AB

► FORTS

Tätskiktvaror – vattentäta ytformvaror

BSAB PR:JSE



Låglutande tak täckt med Derbigum SP



Täckning med Derbigum med anpassning till takbrunnar och rännalar



Sågtandat tak renoverat med Derbigum SP



Tätskikt av Derbigum SP ovanpå befintlig plåt, kulturhus i Karlskoga



Derbigum Brite skapar energibesparingar genom en högreflektiv takduk med lång livslängd



Vattenisolering med Derbigum GC på innergård



Kallklistring med Spraygun-tekniken för effektiv läggning med dubbel säkerhet

FÖRETAGSUPPGIFTER

Tillverkning
Imperbel SA, Belgien.

Försäljning - Kundtjänst - Teknisk rådgivning
Eurotak AB, Spjutvägen 5, 175 61 Järfälla,
tel 08-795 94 80, fax 08-761 61 53,
e-post: info@eurotak.se

Webbplats: www.derbigum.nu

Derbigum läggs av auktoriserade entreprenörer runt om i landet.

3:e korrektur/mom/glm
29b3s99