

## VANDTÆT PLASTOMER-BITUMEN MEMBRAN MED MINERAL-GRANULAT

### Beskrivelse og fordele

DERBICOLOR er opbygget på samme måde som DERBIGUM, men har en overflade dækket af mineralgranulat og er forsynet med en armering bestående af et kompositindlæg af glasfiber-væv/polyesterfilt.

DERBICOLOR opfylder kvalitetsmæssigt samme krav som DERBIGUM og er ligeledes fremstillet af en plastomer-bitumen blanding, hvortil der er anvendt ataktiske termoplastiske polyolefine polymerer (TPO) af høj kvalitet.

Resultatet er stor kuldefleksibilitet, optimal UV-stabilitet og varmemestabilitet, god vejrbestandighed og optimal varmebestandighed.

Armeringen garanterer god dimensionsstabilitet og trækstyrke samt stor rivestyrke og modstanddygtighed overfor perforering.

### Anvendelsesområder

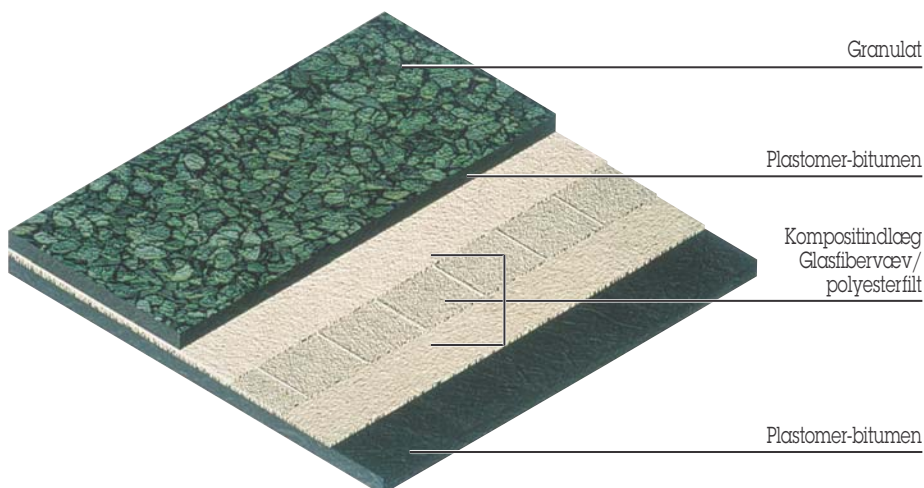
DERBICOLOR kan udlægges på:

- vandrette og skrå overflader;
- betondæk;
- letbeton;
- trædæk;
- isoleringsplader;
- gamle tagmembraner

Ved anvendelse til andre formål, kontakt venligst vores tekniske afdeling.



Udlægning af DERBICOLOR med DERBIBOND S.





## UDLÆGNING AF DERBICOLOR VANDTÆT MEMBRAN MED GRANULAT

### Brugsanvisning

Både ved renovering og ved nybyggeri skal udlægningen foretages efter fabrikantens anvisninger.

- DERBICOLOR udlagt med koldklæber (til skrå overflader med taghældning < 15%);
  - DERBICOLOR rulles ud på et rent og tørt dæk med mineralgranulatet opad og overlægslinjerne nedad;
  - banerne tilpasses på dækket med 13 cm overlæg;
  - banerne foldes halvt tilbage, så dækket frit lægges;
  - DERBIBOND S koldklæber ( $\pm 1 \text{ kg/m}^2$ ) påføres dækket med en tandspatel;
  - meget sugende overflader påføres først et lag DERBIPRIMER S;

- DERBICOLOR lægges straks tilbage i koldklæberen med et 13 cm overlæg i længderetningen og et 15 cm overlæg i tværgående retning, der er uden klæber. Koldklæberen muliggør fornyet tilpasning af membranen, såfremt det måtte være nødvendigt;
- overlægget svejses omhyggeligt med en gasbrænder i længderetningen over hele bredden på 13 cm og presses efter med en trykrulle på  $\pm 15 \text{ kg}$ , således, at der presses en lille smule bitumen ud fra overlægget;
- Ved svejsning af overlæggene i tværgående retning (med en bredde på 15 cm) samt detaljer "masseres", granulatet omhyggeligt ind i den opvarmede bitumen med en spatel. Derefter svejses overlæggene omhyggeligt og presses efter.

- DERBICOLOR kan også påsvejses med gasbrænder.
- DERBICOLOR kan også fastgøres mekanisk.

### Bemærk

Vi anbefaler, at man beskytter tagrender og tagelementer af ikke-jernholdige materialer med et lag DERBIZINC.

## TEKNISKE DATA

Tykkelse	mm	4
Armering	glas/polyester	
Vægt af armering	g/m <sup>2</sup>	180
Smeltepunkt	°C	150
Kuldefleksibilitet	°C	-20
Trækstyrke	— langsgående — tværgående	N/5 cm N/5 cm
Brudforlængelse	— langsgående — tværgående	% %
Dimensionsstabilitet - overlægskrympning	mm	0
Ovenstående data er typiske værdier med de sædvanlige tolerancer.		
DERBICOLOR opfylder en lang række krav til brandsikkerhed og er klassificeret i h.t. DIN 4102-7, NEN 6063, prEN 1187-1 og NT fire 006/DS.1063.1.		

## PRODUKTSPECIFIKATION

Tykkelse	mm	4
Bredde	m	1,10
Længde	m	7,27
Dækningsareal	m <sup>2</sup>	8
Vægt pr. rulle	kg	41
Farver	lysegråt, mørkegråt, brunrødt, grønt	
Ruller pr. palle	-	20

### Emballage

DERBICOLOR leveres i ruller lukket med tape. Rullerne leveres på paller emballeret med krympefolie.

## TEKNISKE AFTALER



I sine bestræbelser på at forbedre produkter og materialer forbeholder producenten sig ret til når som helst at ændre disse. Nærværende produktblad erstatter alle tidligere udsendte produktblade.