

EPDM DAKDICHTING

Eenlaags waterdichtingssysteem



SuperSeal

DESCHACHT
bouw | project | partner

www.deschacht.eu

EPDM WATERDICHTINGSSYSTEEM

Deschacht voert een compleet assortiment bouwmaterialen specifiek gericht op het opbouwen, isoleren en afdichten van het platte dak. Wij streven naar een continu optimaliseren van dit gamma en kiezen voor innovatieve en technisch hoogwaardige producten en systemen.

In exclusiviteit verdelen wij een uniek kwalitatief EPDM membraan: **SuperSeal**.

Superseal is een gecacheerd en thermisch lasbaar elastomeermembraan. Hierdoor is het EPDM membraan uitermate geschikt voor mechanische bevestiging en verkleving, al dan niet op isolatie. Superseal is chemisch en thermisch stabiel en is uitzonderlijk goed weersbestendig en heeft een lange levensduur. De wijzigingen in sterkte en elasticiteit bij temperaturen tussen -30° to $+120^{\circ}$ zijn zeer beperkt.



Thermobond thermisch lassen

Alle naadverbindingen van Superseal worden gelast met automatische warme luchtblazers in combinatie met het gepatenteerd Thermobond naadverbindingssysteem. De naden zijn even sterk en elastisch als het membraan zelf. De sterke cachering machinaal aangebracht aan de Superseal EPDM zorgt voor een uitstekende

bescherming van de waterdichting zelfs bij ruwe ondergronden. Superseal is een compleet systeem met oplossingen voor elk dakdetail op basis van de Thermobond lastechniek. Het systeem bevat doorvoerstukken, afvoerers, spuw-ers, hoekstukken, gelamineerde metaalplaat en veel meer.



Het Superseal dakdichtingssysteem bestaat uit:

- Het **Superseal EPDM membraan** - een soepel en elastisch rubber, chemisch en thermisch stabiel met een uitstekende weersbestendigheid.
- Thermobond **naadverbindingstechniek** met warmelucht waardoor de naad identieke eigenschappen zoals elasticiteit als soepelheid heeft als het membraan zelf.
- Een met een niet geweven polyestervlies gecacheerd membraan garandeert een **vlakke plaatsing zonder plooivorming**, zonder het probleem van thermische spanningen of bewegingen in de EPDM folie.
- **Licht eigen gewicht**, dus beperkte dakbelasting.
- **Snelle en betrouwbare plaatsing** zonder open vuur op het dak. Enkel warme luchttechniek wordt gebruikt voor naden en dakdetails.
- Een **volledig gamma toebehoren** garandeert een perfecte waterdichting.
- Rolbreedtes van 1.34, 1.38 en 1.74 m.



SuperSeal
ERKENDE DAKWERKER

SUPERSEAL SPECIALISTEN

Met gespecialiseerde dakwerkers staat Deschacht garant voor kwaliteit

Superseal wordt enkel geplaatst door erkende en geschoolde dakdekkers die de verantwoordelijkheid nemen voor de nauwkeurige installatie van het membraan. Zij volgen een uitgebreide praktische scholing, genieten van de uitgebreide technische kennis en support en worden jaarlijks opgevolgd.

Heeft u interesse in Superseal en wenst u meer informatie over onze opleidingsmogelijkheden? Neem dan contact met de dakspecialisten van Deschacht via marketing@deschacht.eu.

Mechanische bevestiging



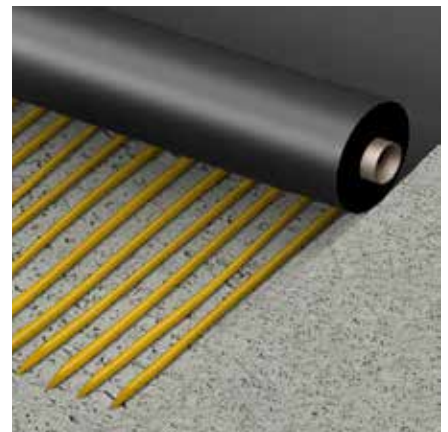
Het plaatsen van Superseal met behulp van mechanische bevestigings is zeer efficiënt en proper. Het kan op diverse ondergronden toegepast worden zoals bijvoorbeeld geprofileerde staalplaat met diverse types isolatie, houten draagvloeren en gasbeton. Bij het gebruik van zachte isolatiesoorten worden telescopische bevestigings gebruikt. Het membraan wordt steeds afwaterend geplaatst met een overlap van 120mm. Vervolgens worden de banen gelast met automatische warme lucht lastoe-stellen. Het lassen is daarom ook mogelijk bij vriesweer en in de aanwezigheid van mist of nevel. Bij alle mechanisch bevestigde daken moet een windproof gebeuren teneinde het aantal bevestigings te bepalen.

Bevestiging met warme bitumen



Deze werkwijze gebeurt op ondergronden op basis van bitumen, beton of gasbeton. De banen worden minimaal 50% bevestigd in een gesmolten gemodificeerde SBS bitumen bij een temperatuur van 170-190°C. Het gebruik van geoxideerde bitumen met een smeltemperatuur van minder dan 100°C is mogelijk doch enkel op zeer stabiele ondergronden, zonder risico op structurele en thermische bewegingen. Deze toepassing vraagt een droge en proper ondergrond en goede weersomstandigheden.

Koud verkleefde daken



De dakbedekking wordt in dit geval verkleefd met een PUR lijm - of contactlijm. In functie van de windbelasting wordt een hoeveelheid lijm aangebracht in rillen. De Superseal membranen worden afwaterend geplaatst met een overlap van 50mm. Vervolgens worden de naden gelast met warme lucht. Geschikte ondergronden zijn bijvoorbeeld bitumenbanen, hout, beton, gasbeton. De ondergrond dient uiteraard droog en proper te zijn. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt 5°C.

Goedkeuringen en certificaten

- CE markering volgens EN 13956 "Plastic and Rubber Sheet for Roof Waterproofing".
- SP - Technical Research Institute of Sweden.Brandclassificatie Broof t1, Broof2.
- BBA Certificate 92/2799, British Board of Agrément.
- ATG goedkeuring 04/2600 Butgb België.
- FLL goedkeuring.



ONE-STOP BOUWSHOP | NON-STOP BOUWADVIES

Deschacht Gent-Oostakker

Antwerpsesteenweg 1068
9041 Gent-Oostakker
T +32 (0)9 355 74 54
F +32 (0)9 355 76 79
oostakker@deschacht.eu

Deschacht Aartselaar

Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar
T +32 (0)3 870 69 69
F +32 (0)3 870 69 67
aartselaar@deschacht.eu

Deschacht Zedelgem

Torhoutsesteenweg 306
8210 Zedelgem
T +32 (0)50 27 61 11
F +32 (0)50 27 51 28
zedelgem@deschacht.eu

Deschacht Tielt

Szamotołystraat 3
8700 Tielt
T +32 (0)51 68 93 77
F +32 (0)51 68 62 53
tielt@deschacht.eu

Deschacht Hamme

Horizonsquare 2
9220 Hamme
T +32 (0)52 25 87 20
F +32 (0)52 25 87 29
hamme@deschacht.eu

Deschacht Geel

Bell Telephonelaan 3A
2440 Geel
T +32 (0)14 56 38 30
F +32 (0)14 56 02 30
geel@deschacht.eu

Deschacht Hoogstraten

Sint Lenaartseweg 36
2320 Hoogstraten
T +32 (0)3 340 20 60
F +32 (0)3 340 20 61
hoogstraten@deschacht.eu

Deschacht Hasselt

Genkersteenweg 311 a
3510 Hasselt
T +32 (0)11 14 07 40
F +32 (0)11 14 07 41
hasselt@deschacht.eu

Deschacht Herstal

Deuxième Avenue 24
4040 Herstal
T +32 (0)4 256 56 10
F +32 (0)4 256 56 19
herstal@deschacht.eu