

Siplast Primaflex R

Siplast Primaflex R är ett komplett bitumenbaserat 1-lags tätskiktssystem av hög kvalitet som är anpassat till svenskt klimat.

Materialbeskrivning

Siplast Primaflex R, SEP 5500, är uppbyggd kring en kraftig kompositstomme av polyester- och glastrådar. Stommen är impregnerad och belagd med SBS-modifierad asfalt. Undersidan är belagd med lättaktiverad, rillmönstrad asfalt som gör den lätt att svetsa. Undersidan skyddas av en tunn plastfilm som smälts bort i samband med svetsningen. Ovansidan är belagd med skiffergranulat. Produkterna är skifferfria längs ena kanten på en bredd av 12 cm för att underlätta svetsning av längsskarvar och här finns också en gul markeringslinje för fästdonens placering. Produkten är P-märkt, se godkännandebevis nr 0020/05.

För ytterligare tekniska data, se prestandadeklaration 010-1500

Funktion

Tätskiktssklass TKY-B-0034
Tätskiktssystemet skall motstå de mekaniska påfrestningar tätskiktet utsätts för på det aktuella taket. Primaflex R är avsedd för fasta underlag där gångtrafik förekommer.

Val av produkt för Brandteknisk klass B_{ROOF}(t2)

Siplast Primaflex R uppfyller brandkraven på samtliga förekommande underlag utom för mineralull och cellplast. Den europeiska beteckningen för taktäckning är BROOF(t2). Denna regleras i SS-EN 13501, del 5 som gäller för utvändigt brandpåverkan på tak.

Förbehandling av takytor

Underlag av mineralull, underlagstäckt trä, lättbetong, betong
Underlaget skall vara rent och fritt från ojämnheter och skarpa kanter.

Underlag av gammalt asfalttätskikt

Det gamla tätskiktet justeras genom att veck och blåsor skärs ned. Inklustrade plåtar rensas från det gamla tätskiktet och rengörs noggrant. Rostiga eller skadade plåtar byts ut

Underlag av PVC-duk

För att skydda asfalttätskiktet mot rester av mjukgörare i PVC-duken, skall hela underlaget täckas med glasfiberfilt (ytvikt minst 120 g/m²) innan det nya tätskiktet monteras. Det nya tätskiktet monteras med mekanisk infästning.

Montering

Tätskiktssystemet innehar certifikat för Heta Arbeten och arbetar enligt metoder och utrustning som uppfyller Svenska Brandförsvärsföreningens och försäkringsbolagens regler. Infästningsteknik väljs med hänsyn till aktuellt underlag. Tätskiktet monteras antingen genom mekanisk infästning och skarvsvetsning eller genom strängsvetsning till underlaget och skarvsvetsning. Sträng- och skarvsvetsning används i första hand vid omläggning på gammalt asfalttätskikt. Vid mekanisk infästning placeras fästdonet i det svetsade överlägget. Infästningen dimensioneras och infästningsplan upprättas för det enskilda objektet. Skarvar svetsas med gasol- eller eldriven varmluftsutrustning. Förekommande detaljer utförs enligt Tätskiktssystem Primaflex.

Förvaring

Materialet levereras stående på engångspall. Förvara rullarna stående och skyddade från fukt och direkt solljus.

Siplast skyddande byggprodukter är förankrade i svensk byggtradition och tillverkade inom Icopal-koncernen, en av världens största tillverkare av tak- och byggmaterial.

Produktdata

Egenskap	Enhet	Värde	Metod
Längd	m	7,500±0,030	EN 1848-1
Bredd	m	1,000±0,010	EN 1848-1
Ytvikt	g/m ²	5500±550	EN1849-1
P-märkning gk bevis	-	0020/05	-

Primaflex R uppfyller kraven enligt $B_{ROOF}(t2)$ på samtliga underlag utom på mineralull och EPS-isolering

Tillbehör

Vårt anpassade tillbehörsprogram bidrar inte bara till en snabb och enkel montering utan även till att säkerställa en säker taklösning av hög kvalitet. I tätskiktssystemet ingår följande produkter.

Primaflex Rems används vid detaljintäckningar och finns i bredderna 50 cm respektive 33 cm. Remsprodukterna saknar granulatfri kant.

Primaflex Rännalsvåd är 100 cm bred och har två granulatfria kanter för att underlätta säker montering. Finns i Skiffergrå och Vit.

Mono Detalj används vid komplicerade och/eller svåråtkomliga detaljer. Produkten underlättar vid installation där brandrisk föreligger. Undersidan är belagd med en lättaktiverad (närmast självhäftande) asfalt samt en avrivbar folie. Montering kan göras med ett minimum av värmeförbrukning. I funktionshänseende kan Detaljprodukten ersätta Rems.

Hörnmembran är ett 16 cm brett självhäftande asfaltmembran med ett ytskikt av polyesterväv. Produkten är töjbar i ena riktningen vilket underlättar monteringen. För förstärkning av vissa detaljer kan följande produkter användas: Membrane 3 (YEP 4000) som är en svetsbar, polyesterarmerad förstärkningsremsa)

*YEP Plåtrem*s används som kondensskydd under takbeslag, tex fotplåtar, vid avslut på fasade regler och vid övertäckning på krön. Passar utmärkt för svetsning då den har en foliebelagd ovansida. Undersidan är sandad.

För att öka vidhäftning mot betong och lättbetong ska ytan förprimas. Till detta används Icoflux Primer eller Icopal 2000 Primer (vattenbaserad)

Siplast erbjuder även ett brett sortiment av takbrunnar, bräddavlopp och stosar.

Garantier och ansvarsutfästelser

Våra auktoriserade takentreprenörer kan lämna 10+5 års ansvarsutfästelse från AB Tätskiktsgarantier i Norden. De första 10 åren omfattar ansvarsutfästelsen både skador i tätskiktet och följdskador oavsett om felet beror på produkten eller på arbetsutförandet. Utöver det ingår 5 års materialgaranti. Garantin är återförsäkrad i ett fristående försäkringsbolag där premien är betald för hela garantitiden. Läs mer på www.tatskiktsgarantier.se Vi erbjuder även en unik Fullgörandegaranti som innebär att Icopal färdigställer tätskiktentreprenaden om entreprenören inte kan fullfölja arbetet. (Gäller tätskikt och isolering.) Beställaren får en 100%-ig garanti istället för en traditionell bankgaranti på 10%.



Tryggt tak längre



BASTA

Siplast skyddande byggprodukter är förankrade i svensk byggtidning och tillverkade inom Icopalkoncernen, en av världens största tillverkare av tak- och byggmaterial.

