

Tätskiktssystem Top K & Base K



Icopal Top K & Base K är ett bitumenbaserat 2-lags tätskiktssystem avsett för klistering med varmasfalt. Det kan användas både vid nybyggnation och renovering på såväl låglutande som branta tak med särskilt höga krav. Systemet innebär två skilda täta skikt med mycket hög säkerhet mot läckage. Det undre lagret kan med fördel användas som tillfällig tätning och ytskiktet färdigställas när övrigt takarbete är klart.

MATERIALBESKRIVNING

Top K* (SEP 4000) används som övre lag i Icopals klistrade 2-lagssystem. Produkten består av en polyester/glasflis-stomme impregnerad och belagd med SBS-modifierad bitumen på båda sidor. SBS är en polymertillsats som gör att materialet förblir elastiskt även vid mycket låga temperaturer. Ovansidan är skyddsbelagd med skiffergranulat och undersidan med sand. För att underlätta klistering av längsskarvar har produkten en 8 cm bred granulatfri kant. Base K (YEP 2500) används som undre lag i systemet. (I inbyggda 2-lagssystem kan produkten användas både som undre och övre lag). Base K består av en polyester/glas-stomme impregnerad och belagd med SBS-modifierad bitumen på båda sidor. Både ovansidan och undersidan är belagd med sand.

TÄTSKIKTSKLASS/UNDERLAG

System Top K & Base K har bedömts mot kraven enligt certifieringsregel 001 och uppfyller enligt denna regel tätskiktsklass TKY-A-0234. Observera att detta enbart gäller systemet som helhet.

System Top K & Base K kan läggas på både fasta och mjuka underlag. För "mjuka" underlag klass A gäller att underlaget minst ska ha en yttryckningshållfasthet >60 kPa enligt EN 826 (avser isoleringens ytskikt).

FÖRVARING

Materialet levereras stående på engångspall. Rullarna ska lagras stående på plant underlag skyddad från fukt och solljus. Om ett mellanskikt används kan upp till två pallar placeras ovanpå varandra.

MONTERING

Vid användning i ett exponerat 2-lagssystem ska Base K monteras enligt följande:

Underlag	Infästningsteknik	AMA Hus - kap JSE
Underlagstäck trä	Helklistering	TY typ 1521
Betong, lättbetong och befintligt bitumentättskikt	Hel-, sträng- och skarvklistering	TY typ 1522
Mineralull	Mekanisk infästning och skarvklistering	TY typ 1523

Top K ska alltid monteras genom helklistering med varmasfalt mot underlaget med förskjutna skarv. Vid klistering appliceras tätskiktet med bitumen som smälts i en särskild asfaltgryta. Certifikat för Heta Arbeten krävs. Vid temperaturer lägre än 0°C ska produkten förvärmas. Vid klistering på PIR ska denna alltid vara belagd med asfaltimpregnerad glasflis. Mekanisk infästning ska utföras enligt infästningsleverantörens anvisningar för aktuellt underlag och beräknad vindlast för det specifika objektet. Kontakta en leverantör av infästningsdon för vindlastberäkning. BMI Sverige AB har skrivit avtal med de större leverantörerna avseende dimensionering av tätskikt och fästdon.

**Övre lager kan bytas ut till ett sträng & skarvsvetsat / helsvetsat tättskikt:
Base K & Top (SV)
Base K & Mono PR
Base K & Mono PM
Base K & Mono P
Base K & Mono Noxite*

Egenskap	Enhet	Base K (YEP 2500)	Top K (SEP 4000)	Metod
Längd (standard)	m	15,000 ± 0,030	7,500 ± 0,030	EN 1848-1
Bredd	m	1,000 ± 0,010	1,000 ± 0,010	EN 1848-1
Ytvikt	g/m ²	3500 ± 250	4000 ± 400	EN 1849-1
Brandklass tak	-	B _{ROOF} (t2)*	B _{ROOF} (t2)*	ENV 1187

* System Top K & Base K uppfyller kraven enligt BROOF (t2) på samtliga underlag utom EPS-isolering. BROOF (t2) regleras i SS-EN 13501 del 5 som gäller för utvändigt brandpåverkan på tak och har ersatt den tidigare klassificeringen Brandklass T.

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.

Varmasfalt IO 95/35 används för klistring av tätskikt vid 2-lagstäckning. Mjukningspunkt ca 95°C.

Icopal hörnmembran 0,10x10 m, är tillverkat av en stomlös SBS-modifierad bitumen. Produkten är tójbar i alla riktningar, vilket gör den enkel att applicera vid såväl invändiga som utvändiga hörn. Vid kall väderlek bör membranet förvärmas.

För förstärkning av vissa detaljer kan följande produkter användas: **Membrane 3 mm** (YEP 4000) som är en svetsbar, polyesterarmerad förstärkningsremsa)

YEP Plåtrems 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).

Icopal 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. Ansvarsutfästelsen 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 hundra procentig Icopal-garanti istället för en traditionell bankgaranti på 10%. Läs mer på bmisverige.se.

För teknisk data se prestandadeklaration Base K och Top K på bmisverige.se/dokumentation

