

ICOPAL Membrane 501 P, 5 mm, YEP 6500



Produktinformationsblad



Materialbeskrivning

Icopal Membrane 501 P, 5 mm, är uppbyggd kring en kraftig komposit- stomme 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 sand. Produkterna är försedda med gula markeringslinjer för att markera överläggsbredden på produkten.

Förvaring

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

Funktion

Icopal Membrane 501 P, 5 mm används som enlagstätt-skikt på terrasser, parkeringsdäck, gårdsbjälklag etc. där vattentätning behövs för att skydda underliggande konstruktioner. Produkten kan appliceras genom helsvetsning

alternativt genom lös utläggning och skarvsvetsning. Där det beräknas att bromskrafter kan komma att överföras till produkten skall alltid helsvetsning användas.

Underlag

Underlag av betong och lättbetong skall vara rent och torrt samt ha en ytjämnhet motsvarande minst brädriven betong. Underlaget förbehandlas med Icoflux Primer, eller enligt beställarens anvisningar, observera att primer skall appliceras så att fullständig täckning och portätning uppnås. Vid montering av produkt på Foamglas skall ytan strykas flödigt med varmasfalt (95/35) innan svetsning av tätskiktet utförs.

Avvattning

Intäckta ytor skall ges sådan lutning att vatten rinner till låglinje och brunnar. Hänsyn skall tagas till nedböjning, byggfel och förekommande laster. Avståndet mellan brunnarna bör ej överstiga 15 m och varje brunn får max avvattna 500 m² yta.

Infästningsteknik

Underlag	Infästningsteknik	AMA-kod (HusAMA 98)
Användningsområde	Infästningsteknik	AMA-kod (Hus AMA 98)
Fordonstrafik (Bromskrafter)	Helsvetsad	TY Typ 1411
Övriga områden	Helsvetsad	TY Typ 1411
Övriga områden	Löst utlagd skarvsvetsad	TY Typ 1413

Tillbehör

Icopal Membrane 501 P, 3 mm, YEP 4000 är en svetsbar polyesterarmerad underlagskvalitet som används för förstärkning av vissa detaljer enligt detaljrättningarna.

Icoflux Primer är en asfaltbaserad primer som vid behov används för förbehandling av underlag där ökad vidhäftning önskas.


Icopal Terrassbrunn TG är en brunn av rödgodslegering. Brunnen finns i två utföranden, bottenutlopp och sidoutlopp \varnothing 100 mm. Icopal terrassbrunn TG används i ytterbjälklag som kompletteras med överbyggnad gång- eller körtrafik och grönytor.

Icopal Blackline är en polyetenduk som skyddar underliggande konstruktion mot växtrötter.

Materialet kan varmlufts svetsas eller beställas i storlekar upp till 700 m².

Tekniska data

Egenskap	Enhet	Värde	Metod
Längd	m	8,000 ± 0,030	EN 1848-1
Bredd	m	1,000 ± 0,010	EN 1848-1
Ytvikt	g/m ²	6500 ± 650	EN 1849-1
Tjocklek	mm	≥ 5 mm	EN 1849-1
Vattentäthet, 60 kPa / 24 h	-	Tät	EN 1928 (Metod B)
Draghållfasthet LR/TR	N/5 cm	1100/850 ± 100	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	50/50 ± 10	EN 12311-1
Köldflexibilitet	°C	-22	EN 1109
Statisk belastning	N	≥ 200	EN 12730 (Metod A)
Slagmotstånd	mm	≥ 1750	EN 12691 (Metod B)
Dimensionstabilitet	%	≤ 0,4	EN 1107-1
Skarvhållfasthet, Skjuvstyrka LR/T	N/5cm	1100/850 ± 100	EN 12317-1
Köldflexibilitet efter bibehållen täthet	°C	≤ -10	EN 1296 (12 veckor) EN 1109
Töjning med bibehållen täthet efter åldring -10°C/5%	-	Tät	EN 1296 (24 veckor) EN 13897

 1071
Icopal AB, Box 848, 201 80 Malmö 06 1071-CPD-1178 EN 13707
Ytskiktssklassning, brand: Klass F Vattentäthet: Godkänd



Icopal AB

Box 848, 201 80 Malmö

Tel 040-24 74 00

Konsumentkontakt: 020-45 11 00

Kundservice: info.se@icopal.com

www.icopal.se

