

Icopal Membrane 503 P

Anvendelse

Icopal Membrane 503 P anvendes som øverste lag ved fugtisolering af betonkonstruktioner ved broer, parkeringsdæk og tunneler, hvortil der kræves typegodkendte membraner.

Produktdata		Blad nr. 33	
Gyldigt fra	01.05.2006		
Dimension			
Længde	7,5 m		
Bredde	1,0 m		
Vægt (ca.)	5,3 kg/m ²		
	-		
Opbygning			
Overside	Tyndt lag SBS-bitumen afstrøet med sand. Polyesterfilt imprægneret med SBS-bitumen. Tykt lag SBS-forbedret bitumen beregnet til svejsning afdækket med svejsefolie.		
Armering			
Underside			
Montage	Icopal Membrane 503 P pålægges ved svejsning.		
Tekniske data	Krav	Typisk værdi	Prøvningsmetode
Trækstyrke, N/5 cm langs/tværs	1100/800	1300/1000	SV 41.7-1989
Brudforlængelse, % langs/tværs	40/40	45/50	SV 41.7-1989
Lokning	400	500	SV 41.9-1989
Bøjeprøve, °C	<-20	-22	SV 41.6-1989
Vanddamp diffusionsmodstand, Z (Gpasm ² /kg) ca.	-	3.200	ASTM E-96 Metode A
Tykkelse, mm	>4,5	4,7	PrSV 44.1-1998

Egenskaber

Icopal Membrane 503 P kan optage mindre bevægelser fra underlaget. Produktet er sømfast og yder en god perforationsmodstand. Icopal Membrane 503 P svarer til de krav, der anvendes i broisolation ("Certifikatordning for materialer til broisolation"), og er underkastet kontrol svarende hertil.