

# Icopal Membrane 500 P

## Anvendelse

Icopal Membrane 500 P anvendes som underste lag ved fugtisolering og betonkonstruktioner ved broer, parkeringsdæk og tunneler, hvortil der kræves en systemgodkendelse fra Vejdirektoratet. Icopal Membrane 500 P er systemgodkendt med Icopal Membrane 503 P

## Egenskaber

Icopal Membrane 500 P kan optage mindre bevægelser fra underlaget. Produktet er sømfast og yder en god perforationsmodstand.

Produktdata	
Opbygning: Overside Armering Underside	SBS-bitumen afstrøet med sand. SBS-bitumenimprægneret polyesterfilt. SBS-bitumen i ekstra tykt lag beregnet til svejsning og afdækket med svejsefolie.
Farve	-
Vægt	5,3 Kg/m <sup>2</sup>
Montage	Pålægges ved svejsning.

Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 7,5	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Tykkelse	mm	4,4 - 5,1	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	1250 +/- 250 950 +/- 150	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	50 +/- 15 60 +/- 20	EN 12311-1
Vedhæftningsstyrke	N/mm <sup>2</sup>	0,4	EN 13596
Revneoverbyggende evne, System IVa	°C	≤ - 20	EN 14224
Kompatibilitet	%	≥ 70	EN 14691
Forskydningsstyrke	N/mm <sup>2</sup>	≥ -0,15	EN 13653
Kuldefleksibilitet	°C	≤ - 25	EN 1109
Kuldefleksibilitet efter varmeældning	°C	-30 +/-15	EN 1296 og EN 1109
Varmestabilitet efter varmeældning	°C	≥ 100	EN 1296 og EN 1110
Dim.stabilitet, langs	%	≥ -0,6	EN 1107-1
Vandtæthed, Dynamisk vandtryk		Bestået	EN 14694
Vandtæthed, vandabsorption	%	≤ 0,5	EN 14223
<b>EN 14695</b>			