


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 en systemgodkendelse fra Vejdirektoratet.

Egenskaber

Icopal Membrane 503 P kan optage mindre bevægelser fra underlaget. Produktet er sømfast og yder en god perforationsmodstand. Icopal Membrane 503 P overholder de krav, der anvendes i en systemgodkendelse fra Vejdirektoratet.

Produktdata		Blad nr. 33	
Opbygning Overside Armering Underside	SBS-bitumen afstrøet med sand. SBS-bitumen imprægneret polyesterfilt. SBS-bitumen i ekstra tykt lag beregnet til svejsning og afdækket med svejsefolie.		
Farve	-		
Vægt	5,3 kg/m ²		
Montage	Icopal Membrane 503 P pålægges ved svejsning.		
Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 7,5	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Tykkelse	mm	4,7 ± 0,3	EN 1949-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20	EN 1848-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	1250 ± 100 950 ± 70	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	50 ± 6 60 ± 6	EN 12311-1
Bestrøningsmængde	g/ m ²	184	EN 12039 Annex B
Dimensionsstabilitet	%	≥ -0,6	EN 1107-1
Kuldefleksibilitet underside	°C	≤ -25	EN 1109
Kuldefleksibilitet underside, ældet	°C	-25 ± 5	EN 1296 + EN 1109
Varmestabilitet underside	°C	≥ 110	EN 1110
Varmestabilitet underside, ældet	°C	≥ 110 ± 10	EN 1296 + EN 1110
Vandabsorption	%	< 0,5	EN 14233
Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning	-	Bestået	EN 14694
Revne overbyggende evne. System IVa	°C, Bestået	≤ -20	EN 14224
Revne overbyggende evne. System IVc	°C, Bestået	≤ -10	EN 14224
Synlige fejl	-	Ingen	EN 1850-1
EN 14695			
 0809			Icopal Danmark a/s, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark 11 0809 – CPD - 0552

