

# Icopal Mono 553 P

## PF/GF 5000 SBS

### Anvendelse

Icopal Mono 553 P anvendes som øverste lag til listedækning som 1- eller 2-lagsdækning på nye og eksisterende tage. I 2-lagsdækninger anvendes Icopal Base som underste lag. Tagdækningerne kan udføres i henhold til specifikationskemaerne på icopal.dk. Kan ikke anvendes til inddækninger.

### Egenskaber

Icopal Mono 553 P har stor styrke, er sømfast, har god perforationsmodstand og kan optage mindre bevægelser fra underlaget. SBS-bitumen giver stor og blivende kuldefleksibilitet, sikrer mod kuldeknæk ved udlægning ned til -15°C og øger tagdækningens levetid. Den stribebelagte bagside sikrer en korrekt trykudligning uden risiko for dampbuler.

Produktdata		Blad nr. 5	
Opbygning Overside Armering Underside	SBS-bitumen bestrøet med stengranulat (ingen overlægskant). SBS-bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med glasfilt. SBS-bitumen afdækket med SYNTAN og belagt med en specielt klæbende SBS-bitumen påført i afbrudte og rillede striber. Afdækket med svejsefolie. Overlæg i begge sider.		
Farve	Sort og kulsort.		
Vægt	5,0 kg/m <sup>2</sup>		
Montage	Produktet pålægges ved svejsning og skal altid stribesvejses, bortset fra overlæg, der skal fuldsvejses.		
Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 7,5 5,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0 0,6	EN 1848-1
Tykkelse	mm	4,3 ± 0,1	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	900 ±25 % 725 ±25 %	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	45 ± 20 % 45 ± 20 %	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	400 ±25 % 475 ±25 %	EN 12310-1
Peelstyrke	N/50 mm	200 ± 20 %	EN 12316-1
Overlægstrækstyrke	N	750 ± 20 %	EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	°C	≤ -20	EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet	°C	- 15 ± 33 %	EN 1296 og EN 1109
Varmestabilitet	°C	≥ 100	EN 1110
Varmestabilitet, ældet	°C	≥ 75	EN 1296 og EN 1110
Diffusionsmodstand, Z	GPasm <sup>2</sup> /kg	> 400	EN 1931
Granulat-vedhæftning	%	> 85	EN 12039
Dim.stabilitet, langs	%	≥ -0,6	EN 1107-1
Brandklasse		B <sub>ROOF</sub> (t2) godkendt som system-løsning. Se godkendte systemer på icopal.dk	ENV 1187-2 og 13501-5
Vandtæthed	10 kPa	Bestået	EN 1928
EN 13707			
Icopal Danmark ApS, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark			