

# Icopal Mono 550 P

## Anvendelse

Icopal Mono 550 P anvendes som 1-lagsdækning på nye og eksisterende tage, men kan også anvendes som øverste lag, med underlag af Icopal Base, som angivet i specifikationskemaerne på [bmigroup.com/dk](http://bmigroup.com/dk). Kan ikke anvendes til inddækninger.

## Egenskaber

Icopal Mono 550 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 sribebelagte bagside sikrer en korrekt trykudligning som minimerer evt. dampbuler.

Produktdata	
Opbygning: Overside Armering Underside	SBS-bitumen bestrøet med stengranulat. Svejsefolie på 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
Farve	Sort, kulsort
Vægt	5,0 Kg/m <sup>2</sup>
Montage	Produktet pålægges ved svejsning og skal altid sribesvejses, bortset fra overlæg, der skal fuldsvejses.

Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 5,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Tykkelse	mm	4,3 -0,1/+0,3	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	950 +/- 150 750 +/- 100	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	45 +/- 10 45 +/- 10	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	400 +/- 100 500 +/- 150	EN 12310-1
Peelstyrke L Peelstyrke T	N/50 mm	180 +/- 60 180 +/- 60	EN 12316-1
Kuldefleksibilitet	°C	≤ -20	EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet top	°C	-15 +/- 15	EN 1296 og EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet bund	°C	-15 +/- 15	EN 1296 og EN 1109
Varmestabilitet	°C	≥ 100	EN 1110
Varmestabilitet, ældet	°C	≥ 75	EN 1296 og EN 1110
Diffusionsmodstand, Z	GPa·s· m <sup>2</sup> /kg	> 400	EN 1931
Granulat-vedhæftning	%	≥ 85	EN 12039
Dim.stabilitet, langs	%	≥ -0,6	EN 1107-1
Brandklasse		BROOF(t2) godkendt som systemløsning. Se systemer på <a href="http://bmigroup.com/dk">bmigroup.com/dk</a>	ENV 1187-2 og 13501-5
Vandtæthed	10 kPa	Bestået	EN 1928
EN 13707			