

## Icopal Mono PC SK

### Produktbeskrivelse

Icopal Mono PC SK er et 1-Lags asfalt takbelegg med stamme av polyesterfilt impregnert med bitumen. Både overside og underside er belagt med SBS polymerasfalt.

Belegget har et selvklebende sideomlegg som danner en homogen skjøteforbindelse. Oversiden er bestrødd med knust skifer, og undersiden er bestrødd med sand. Leveres i farge pansergrå (ufarget naturskifer).

### Bruksområde og -betingelser

Icopal Mono PC SK brukes som 1-Lags tekking på skrå tak med større fall enn 6°. Belegget er spesielt beregnet for mekanisk innfesting. Egnert underlag er taktro av treverk. Belegget kan også benyttes til omtekking av gamle tak med samme underlag. Ved utetemperaturer ned mot 0 °C skal Icopal Mono PC lagres varmt og klebeskjøten varmes med egnert utstyr. Ved innendørs prefabrikasjon kan Icopal Mono PC SK også benyttes på flate tak med fall minimum 1:40.

Se også NBI byggetalblader 544.203 Tekking med asfalt takbelegg, 544.204 Tekking med asfaltbelegg eller takfolie. Detaljløsninger. Og

544.206 Mekanisk feste av asfalt takbelegg og takfolie på flate tak.

### Lagring

Rullene skal lagres tørt og stående på paller.

### Tilbehør

- Icopal dekorlist, trekantprofil
- Icopal taklim
- Skiferstrø til reparasjoner
- Icopal Gummikappe for gjennomføringer
- Sluk Jual ATB
- Utlufting/soil med ATB

### Avfallsbehandling

Icopal Mono PC skal sorteres som restavfall på byggeplass. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan deponeres

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1619 | 0011 | 6000 | \_ \_ \_ \_

EAL: 17 03 02

## Icopal Mono PC SK

### Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

#### Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Prøvmingsmetode	Verdi	Enhet	
Tykkelse	NS-EN 1849-1	4,2	mm	
Flatevekt	NS-EN 1849-1	5,3 +10/-5%	kg/m <sup>2</sup>	
Bredde	NS-EN 1848-1	1 ±1%	M	
Rullengde	NS-EN 1848-1	7 +3/-0 %	M	
Vekt av stamme	NS-EN 1849-1	Ca 275	g/m <sup>2</sup>	
Motstand mot flygebrann <i>Se tabell 2</i>	-	-	-	
Motstand mot brann	NS-EN 13501-1	Klasse F		
Dimensjonsstabilitet	NS-EN 1107-1: 1999	Maks ±0,6	%	
Kuldemykhet	NS-EN 1109: 1999	Overside ut Underside ut	-25 -22	°C °C
Kuldemykhet etter kunstig aldring		NS-EN 1296	≤ -15	°C
Varmesig	NS-EN 1110: 1999	< 2 mm bestått ved	100	°C
Vanntetthet	NS-EN 1928: 2000(A)	10 kPA/24 t	Tett	-
Strøfeste	NS-EN 12039: 2000		15	%
Rivestyrke spikerstamme	NS-EN 12310-1: 2000	L/T	325 ± 50	N
Strekstyrke, langs	NS-EN 12311-1: 2000	L	1100 ± 100	N/50 mm
		T	1000 ± 100	N/50 mm
Forlengelse	NS-EN 12311-1: 2000	L/T	40 ± 10	%
Rottetthet	NS-EN 13948		Ikke deklart	
Midlere spaltestyrke i skjøt (T-Peel)	NS-EN 12316-1: 2000	Sideomlegg Endeomlegg	130 ± 50 130 ± 50	N/50 mm N/50 mm
Skjærstyrke i skjøt		NS-EN 12317-1: 2000	Sideomlegg Endeomlegg	1000 ± 100 1100 ± 100
Punktering	NS-EN 12691: 2006(A)	Slag, +23 °C	≥ 1250	mm
	NS-EN 12691: 2001	Slag, -10 °C	10	mm diam.
	NS-EN 12730: 2001(A)	Statisk last	≥ 20	kg
Vanntetthet etter forlengelse ved lav temperatur	NS-EN 13897: 2005	10% ved -10 °C	Tett	-

1) De angitte verdier er kontrollgrenser som gjelder ved produsentens egenkontroll og ved overvåkende kontroll. Hvis annet ikke er oppgitt så gjelder kontrollgrense for begge retninger av produktet hvor dette er relevant.

2) Middelveier er gjennomsnittsverdier basert på målinger ved egenkontroll

## Icopal Mono PC SK

Tabell 2

Icopal Mono PC SK har brannteknisk klasse  $B_{ROOF}(t_2)$  på følgende underlag iht. NS-EN 13501-5

Type underlag	Icopal Mono PC SK
EPS	Ja
Steinull	Ja
Taktro av tre	Ja
Betong/silikaplate	Ja
Gammelt belegg på EPS	Ja
Gammelt belegg på steinull	Ja
Gammelt belegg på taktro	Ja
Gammelt belegg på betong/silikaplate	Ja

Tabell 3

Dimensjonerende kapasitet i bruddgrensetilstanden for feste av Icopal Mono PC SK iht. NT Build 307

Festemiddel, festet i 120 mm sveiset omlegg	Kapasitet N/stk.
Pappspiker 2,8-45	190
SFS Iso-Tak 45 festebrikke	900
Milletech Quadro Ø 50 festebrikke	900
Guardian R(P) 45	1000

Produktet innehar SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2425. Identifikasjonskode CE-merking: 010-3010. Harmonisert teknisk spesifisering NS-EN 13707