

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 beregnet for mekanisk innfesting med bruk av pappspiker. 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 egnet utstyr. Ved innendørs prefabrikasjon kan Icopal Mono PC SK også benyttes på flate tak med fall minimum 1:40.

Se også NBI byggdetaljblader 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 Jval ATB
- Utlufting/soil med ATB

Avfallsbehandling

Icopal Mono PC SK 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

Produkttegenskaper 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 ²
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 ²
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	Overside ut Underside ut NS-EN 1109: 1999	-25 -22	°C °C
Kuldemykhet etter kunstig aldring	NS-EN 1296	≤ -15	°C
Varmesig	< 2 mm bestått ved NS-EN 1110: 1999	100	°C
Vanntetthet	10 kPA/24 t NS-EN 1928: 2000(A)	Tett	-
Strøfeste	NS-EN 12039: 2000	15	%
Rivestyrke spikerstamme	L/T NS-EN 12310-1: 2000	325 ± 50	N
Strekstyrke, langs	L T NS-EN 12311-1: 2000	1100 ± 100 1000 ± 100	N/50 mm N/50 mm
Forlengelse	L/T NS-EN 12311-1: 2000	40 ± 10	%
Rottetthet	NS-EN 13948	Ikke deklart	
Midlere spaltestyrke i skjøt (T-Peel)	Sideomlegg Endeomlegg NS-EN 12316-1: 2000	130 ± 50 130 ± 50	N/50 mm N/50 mm
Skjærstyrke i skjøt	Sideomlegg Endeomlegg NS-EN 12317-1: 2000	1000 ± 100 1100 ± 100	N/50 mm N/50 mm
Punktering	Slag, +23 °C Slag, -10 °C Statisk last NS-EN 12691: 2006(A) NS-EN 12691: 2001 NS-EN 12730: 2001(A)	≥ 1250 10 ≥ 20	mm mm diam. kg
Vanntetthet etter forlengelse ved lav temperatur	10% ved -10 °C NS-EN 13897: 2005	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

Tabell 2

Icopal Mono PC SK

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	Nei
Steinull	Nei
Taktro av tre	Ja
Betong/silikaplate	Ja
Gammelt belegg på EPS	Nei
Gammelt belegg på steinull	Nei
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

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