

## Icopal Top

### Produktbeskrivelse

Icopal Top er et overlagsbelegg som benyttes i Icopal 2-Lags tekkesystem. Der overlaget skal helsevises til underlaget.

Icopal Top overlag består av en stamme av forsterket polyesterfilt. Både overside og underside er belagt med SBS polymerasfalt. Produktet har pansergrå skiferstø (ufarvet naturskifer) på oversiden og sveisefolie på undersiden.

### Bruksområde og -betingelser

Icopal Top benyttes som øverste lag i 2-lags tekking på flate og skrå tak. Systemet er spesielt beregnet til mekanisk innfesting, men kan også sveises fast til underlaget. Ved renovering av gamle tak kan beleggene varmluftsveises til underlaget.

Som underlag benyttes Icopal Base, Icopal Base SK, Icopal Base K eller Icopal Base Syntan.

Tak skal ha tilstrekkelig fall slik at smeltevann renner av. SINTEF Byggforsk anbefaler derfor generelt av alle tak har en helning på 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 Jua ATB
- soil/takutlufting

### Avfallsbehandling

Icopal Top 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 Top

### Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Prøvmingsmetode	Verdier	Enhet
Tykkelse	NS-EN 1849-1	4,0	mm
Flatevekt	NS-EN 1849-1	4,7 +10/-5%	kg/m <sup>2</sup>
Bredde	NS-EN 1848-1	1 +0,2/-0%	m
Rullengde	NS-EN 1848-1	7 +0,2/-0%	m
Vekt av stamme	NS-EN 1849-1	Ca 220	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, begge sider	NS-EN 1109: 1999	≤ -25	°C
Kuldemykhet etter kunstig aldring	NS-EN 1296	≤ -15	°C
Varmesig < 2 mm bestått ved	NS-EN 1110: 1999	90	°C
Vanntetthet 10 kPA/24 t	NS-EN 1928: 2000(A)	Tett	-
Strøfeste	NS-EN 12039: 2000	≤ 30	%
Rivestyrke spikerstamme	L T NS-EN 12310-1: 2000	-	N
Strekstyrke	L T NS-EN 12311-1: 2000	800 ± 50 600 ± 50	N/50 mm N/50 mm
Forlengelse	L T NS-EN 12311-1: 2000	40 ± 10 50 ± 10	%
Rottetthet	NS-EN 13948	Ikke deklart	-
Midlere spaltestyrke i skjøt (T-Peel)	Sideomlegg Endeomlegg NS-EN 12316-1: 2000	-	N/50 mm N/50 mm
Skjærstyrke i skjøt	Sideomlegg Endeomlegg NS-EN 12317-1: 2000	-	N/50 mm N/50 mm
Punktering	Slag, +23°C Statisk last NS-EN 12691: 2006(A) NS-EN 12730: 2001(A)	≥ 900 ≥ 15	mm kg

## Icopal Top

Tabell 2

Icopal 2-Lag har brannteknisk klasse B<sub>ROOF</sub> (t2) på følgende underlag iht. NS-EN 13501-5

Type underlag	Base +Top
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

Produktet innehar SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2425. Identifikasjonskode CE-merking: 030-3000. Harmonisert teknisk spesifisering NS-EN 13707