



## Icopal Top

### Produktbeskrivelse

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

Icopal Top overlag består av en kombistamme av glassforsterket 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 varmluftssettes til underlaget.

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

Icopal 2-lag med Top og Base/Base Syntan kan også brukes som underlag til ekstensive grønne tak med sedum\*.

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.

\*Forutsetter at nødvendig vedlikehold av sedum utføres jfr. Sedum leverandørens FDV dokumentasjon.

### Lagring

Rullene skal lagres tørt og stående på paller.

### Tilbehør

- Icopal dekorlist, trekantprofil
- Icopal Taklim
- Skiferstø 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   | Prøvingsmetode | Verdier     | Enhet             |
|--|----------------|-------------|-------------------|
| Tykkelse   | NS-EN 1849-1   | 3,8         | 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. 225     | g/m <sup>2</sup>  |
| Egenskap ved ekstern brann<br><i>Se tabell 2</i> | -              | -           | -                 |

For ytterligere egenskaper; se egen ytelseserklæring 030-3000 eller SINTEF Teknisk Godkjenning 2012

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 | Base Syntan + Top |
|---|------------|-------------------|
| EPS                                     | Ja         | Ja                |
| PIR med aluminiums-belegg               | Ja         | Ja                |
| Steinull                                | Ja         | Ja                |
| Taktro av tre                           | Ja         | Ja                |
| Betong/silikaplate                      | Ja         | Ja                |
| Gammelt belegg på EPS                   | Ja         | Ja                |
| Gammelt belegg på PIR                   | Ja         | Ja                |
| Gammelt belegg på steinull              | Ja         | Ja                |
| Gammelt belegg på taktro                | Ja         | Ja                |
| Gammelt belegg på<br>betong/silikaplate | Ja         | Ja                |

Produktet innehar SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2012. Identifikasjonskode CE-merking: 030-3000. Harmonisert teknisk spesifikasjon NS-EN 13707