



Icopal Top

Produktbeskrivelse

Icopal Top er et overlagsbelegg som benyttes i Icopal 2-Lags tekkesystem der overlaget skal helsveises 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 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 bygghdetaljblder 544.203
Tekking med asfalt takbelegg, 544.204
Tekking med asfaltbelegg eller takfolie.
Detalløsninger. 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	Prøvingsmetode	Verdier	Enhet
Tykkelse	NS-EN 1849-1	3,8	mm
Flatevekt	NS-EN 1849-1	4,7 +10/-5%	kg/m ²
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 ²
Egenskap ved ekstern brann <i>Se tabell 2</i>	-	-	-
Egenskap ved brannpåvirkning	NS-EN 13501-1	NPD	-
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	≤ -16	°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	NS-EN 12310-1: 2000	-	N
Strekkestyrke L T	NS-EN 12311-1: 2000	≥850 ≥750	N/50 mm N/50 mm
Forlengelse L T	NS-EN 12311-1: 2000	45 ± 10 45 ± 10	%
Midlere spaltestyrke i skjøt Sideomlegg (T-Peel) 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	NS-EN 12691: 2006(A)	≥ 900	mm
Statisk last	NS-EN 12730: 2001(A)	≥ 20	kg



Icopal Top

Tabell 2

Icopal 2-Lag har brannteknisk klasse B_{ROOF} (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 betong/silikaplate	Ja	Ja

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