

Icopal Top Noxite

Produktbeskrivelse

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

Icopal Top overlag består av en stamme av forsterket polyesterfilt. Både overside og underside er belagt med SBS polymerasfalt. Overflaten er belagt med granulat inneholdende titandioksyd. Dette virker som en katalysator som forvandler NO_x partikler til ufarlig nitrat ved hjelp av UV-strålene. Belegget er selvensende slik at effekten varer gjennom hele takets levetid. Det er sveisefolie på undersiden.

Farge: titanhvitt.

Bruksområde og -betingelser

Icopal Top Noxite 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 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
- Granulatstrø til reparasjoner
- Icopal Gummikappe for gjennomføringer
- Sluk JuaL ATB
- soil/takutlufting

Avfallsbehandling

Icopal Top Noxite 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 Noxite

Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale. Samme som Mono PC

Egenskap	Prøvmingsmetode	Verdier	Enhet
Tykkelse	NS-EN 1849-1	4,2	mm
Flatevekt	NS-EN 1849-1	5,7 +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 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, 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 Noxite

Tabell 2

Icopal 2-Lag har brannteknisk klasse B_{ROOF} (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. 2412. Identifikasjonskode CE-merking: 030-3010. Harmonisert teknisk spesifisering NS-EN 13707