

Icopal Base SK

Produktbeskrivelse

Icopal Base SK er et underlagsbelegg som benyttes i kombinasjon med ett Icopal overlagsbelegg i en 2-Lags løsning.

Icopal Base SK består av en stamme av forsterket polyesterfilt dekket med SBS polymerasfalt på begge sider. Både overflate og underside er bestrødd med finkornet sand. Icopal Base SK har 10 cm selvklebende sideomlegg.

Bruksområde og -betingelser

Icopal Base SK benyttes som første lag i 2-lags tekking på flate og skrå tak. Systemet er spesielt beregnet til mekanisk innfesting, men kan også sveises fast til underlaget.

Icopal Base SK er unikt ved at det ikke er behov for varme på sideomleggene. Det er kun endeomleggene som må limes eller sveises med varme.

Som overlag benyttes Icopal Top eller Icopal Top Noxite. Alternativt Icopal Mono PC, Icopal Vulcanite Tek. Ved nedgravde/tildekkede løsninger benyttes Icopal Membran 4 / 5 mm.

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 taklim
- Icopal Gummikappe for gjennomføringer
- Sluk Jual ATB
- Soil/takutluftninger

Avfallsbehandling

Icopal Base 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 Base SK

Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Prøvmingsmetode	Icopal Base SK	Enhet
Tykkelse	NS-EN 1849-1	2,7	mm
Flatevekt	NS-EN 1849-1	3,6 +10/-5%	kg/m ²
Bredde	NS-EN 1848-1	1 +0,2/-0%	m
Rullengde	NS-EN 1848-1	10 +0,2/-0 %	m
Vekt av stamme	NS-EN 1849-1	Ca 180	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	-	%
Rivestyrke spikerstamme	L T NS-EN 12310-1: 2000	200 ± 50 200 ± 50	N
Strekstyrke	L T NS-EN 12311-1: 2000	650 ± 50 550 ± 50	N/50 mm N/50 mm
Forlengelse	L T NS-EN 12311-1: 2000	35 ± 10 40 ± 10	%
Rottetthet	NS-EN 13948	Ikke deklart	-
Midlere spaltstyrke i skjõt (T-Peel)	Sideomlegg Endeomlegg NS-EN 12316-1: 2000	100 ±25 100 ±25	N/50 mm N/50 mm
Skjærstyrke i skjõt	Sideomlegg Endeomlegg NS-EN 12317-1: 2000	550 ± 50 650 ± 50	N/50 mm N/50 mm
Punktering	Slag, +23°C Statisk last NS-EN 12691: 2006(A) NS-EN 12730: 2001(A)	≥ 700 ≥ 15	mm kg

Icopal Base SK

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

Tabell 3

Dimensjonerende kapasitet i bruddgrensetilstanden for Icopal 2-Lag med Icopal Base SK med feste i 100 mm omlegg eller med feste utenfor omlegg er testet iht. NT Build 307 og ETAG006

Festemiddel	Kapasitet N/stk.
Pappspiker 2,8-45	150
SFS Iso-Tak R45/SP45 (og LB-45)	800
SFS Iso-Tak R75	1400
SFS Iso-Tak RP48-3N (m/3 pigger)	1000
SFS Intec skiver MW 40-F	800
SFS Intec skiver MW 40-R	800
Guardian R(P) 45	900
Eurofast TLK Ø45	850

SINTEF Byggforsk utfører årlig kontroll av fabrikkens egenkontroll for produktet. Identifikasjonskode CE-merking: 040-3020. Harmonisert teknisk spesifisering NS-EN 13707