

Icopal Base K

Produktbeskrivelse

Icopal Base K er et underlag som benyttes i Icopal-tolags asfalt takbeleggsystem.

Icopal Base K består av en stamme av forsterket polyesterfilt. Både overside og underside er belagt med SBS polymerasfalt. Overflaten på over- og undersiden er bestrødd med finkornet sand.

Bruksområde og -betingelser

Icopal Base K benyttes som første lag i 2-lags membrantekkinger. Produktet er spesialdesignet for klebing til underlag av betong og lettbetong.

Som overlag benyttes Icopal Membran 4 eller 5, som hel sveises til Base K. Ved behov kan også Icopal Top eller Mono PC benyttes

Membraner bør ha tilstrekkelig fall slik at vann renner av. SINTEF Byggforsk anbefaler derfor generelt en helning på minimum 1:100. I spesielle konstruksjoner kan fallet være 1:∞ (horisontalt)

Lagring

Rullene skal lagres tørt og stående på paller.

Tilbehør

- Klebeasfalt
- Icopal Primer A for priming av betongoverflater, forbruk ca 0,2l/m².
- Icopal Gummikappe for gjennomføringer
- Sluk Jua ATB

Avfallsbehandling

Icopal Base 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 K

Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Prøvmingsmetode	Icopal Base K	Enhet
Tykkelse	NS-EN 1849-1	1,8	mm
Flatevekt	NS-EN 1849-1	2,47 +10/-5%	kg/m ²
Bredde	NS-EN 1848-1	1 +0,2/-0%	m
Rullengde	NS-EN 1848-1	15 +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 K

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

SINTEF Byggforsk utfører årlig kontroll av fabrikkens egenkontroll for produktet. Identifikasjonskode CE-merking: 040-3030. Harmonisert teknisk spesifisering NS-EN 13707