

Icopal Mono PC

Versjon 6 - Desember 2024

Produktbeskrivelse

Icopal Mono PC er et ettlags asfalt takbelegg med kombinert stamme av glass- og polyesterfilt impregnert med bitumen. Både overside og underside er belagt med SBS polymerasfalt. 12 cm omlegg.

Icopal Mono PC har en bestrødd overside . Undersiden er dekket med en tynn plastfolie som smelter ved sveising og er rillet for raskere sveising.

Produktdata	Verdi	Enhet
Tykkelse	4,2	mm
Flatevekt	5,6	kg/m ²
Bredde	1	m
Rullengde	7,5	m
Motstand mot flygebrann	Se tabell 1	BR00F(t2)

For ytterligere tekniske egenskaper, se egen ytelseserklæring

Bruksområde og -betingelser

Icopal Mono PC brukes som ettlags tekning på flate og skrå tak, samt som membran der det kan bli eksponert for sollys. Kan også brukes som øverste lag i en tolags tekning. Takbelegget er spesielt beregnet til mekanisk innfesting, men kan også sveises fast til underlaget. Ved renovering av gamle tak kan beleggene varmluftsveises til underlaget.

Icopal Mono PC kan også brukes som underlag til sedum. Dette forutsetter nødvendig vedlikehold av sedum-beplantningen utføres jfr. sedum-leverandørens FDV-dokumentasjon.

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 Byggforsk byggdetaljblader 544.203 Asfalttakbelegg. Egenskaper og tekking.

544.204 Tekking med asfaltbelegg eller takfolie. Detaljløsninger.

Lagring

Rullene skal lagres tørt og stående på paller uten stabling på hverandre og ikke utsatt for direkte sollys.

Tilbehør

- Mono PC Parapet 2 med 12cm + 35cm sveisekant.
- Icopal dekorlist, trekantprofil
- Icopal taklim
- Icopal Primer A for priming av betongoverflater, forbruk ca 0,2l/m².
- Icopal Icoflux Primer, for priming av betong, metalloverflater, samt gammelt asfalt takbelegg. Forbruk ca 0,25 l/m².
- Icopal Gummikappe for gjennomføringer
- Jual taksluk ATB
- Jual soilutlufting

Avfallsbehandling

Icopal Mono PC 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

Tabell 1

Icopal Mono PC har brannteknisk klasse B_{ROOF} (t2) på følgende underlag iht. NS-EN 13501-5

Type underlag	Icopal Mono PC
PIR	Nei
EPS	Ja
Mineralull	Ja
Taktro/sponplate av tre	Ja
Betong/silikaplate	Ja
Gammelt belegg på mineralull	Ja
Gammelt belegg på taktro	Ja
Gammelt belegg på betong/silikaplate	Ja

Tabell 2

Dimensjonerende kapasitet i

bruddgrensetilstanden for feste av Icopal Mono PC iht. EOTA ETAG 006 og sikkerhetsfaktor $\gamma_m = 1,5$

Festemiddel, festet i 120 mm sveiset omlegg	Kapasitet N/stk.
SFS Iso-Tak R / RG / RH590 / RP festebrikke	735
Milletech Quadro festebrikke og ltech 4,8 mm skrue	667
Guardian R(P) 45 og BS48 skrue	800