



Produktspesifikasjon, tekniske data

- Icopal takbeleggsystem bestående av Icopal Base underlagsbelegg og Icopal Top overlagsbelegg i ulike farger.
- Temperaturstabil og motstandsdyktig mot UV-stråler (Top).
- Høy stabilitet mot snø og isdannelser.
- Inneholder ingen kjente allergifremkallende stoffer

Anvisninger for drift og vedlikehold

Renhold, snømåking

- Barnåler, blader og mosevekst fjernes med en stiv kost, f.eks. piazzavakost (ikke stålbørste).
- Større forekomster av mosebegrøing kan fjernes med hageslange og f.eks. KLORIN blandet med 3-4 deler vann. Midlet sprøytes, kastes eller rulles på taket en dag det er pent vær - og hvor det er meldt pent vær noen dager fremover. Dette for at midlet ikke skal vaskes bort av regn før det har fått tid til å virke. Denne behandlingsmetoden har en virkningstid på 2-3 år.
- Ved snømåking av taket må man unngå skader på takbelegget med spade, hakke el. La det ligge igjen min. 10-20 cm snø på taket.

Ettersyn/kontroll

- Regemessig ettersyn, helst to ganger pr. år. Utsatte steder som møne, avslutninger og overganger/gjennomføringer må kontrolleres nøye for lekkasjer og sprekkdannelser.
- Unngå å gå på taket på varme sommerdager.

Vedlikehold

- Eventuelle skader kan repareres med en lapp av samme farge Icopal Top limt til underlaget med asfaltlim eller Icopalkitt. Større skader/utskifting må utføres av taktekker.
- Levetid ca. 30 år.

Råd for riving og gjenvinning

- Arbeid på tak må sikres. Konf. Arbeidstilsynets forskrift av 14.04.1989 nr. 335 (best. nr. 500).
- Takbelegg deponeres på fyllplass.

Henvisninger

- NBI Teknisk godkjenning nr. 2012.
- Godkjent i henhold til Norsk Standard NS 3530.
- Godkjent i henhold til brannteknisk klasse Ta.
- Leggeanvisninger, brosjyrer.
Se også Byggkatalogen for ytterligere opplysninger

Service

- Produsent:
Icopal as, postboks 55, 1472 Fjellhamar
- Teknisk kundeservice:
Tlf 67 97 90 00
Fax 67 90 58 77
E-post icopal@icopal.no
Internett <http://www.icopal.no>



Produktspesifikasjon, tekniske data

- Profilerte takpanner belagt med stein.
- Temperaturstabil og motstandsdyktig mot UV-stråler.
- Høy stabilitet mot snø og isdannelser.
- Inneholder ingen kjente allergifremkallende stoffer.

Anvisninger for drift og vedlikehold

Renhold, snømåking

- Barnåler, blader og mosevekst fjernes med en stiv kost, f.eks. piazzavakost (ikke stålbørste).
- Større forekomster av mosebegrøing kan fjernes med hageslange og f.eks. KLORIN blandet med 3-4 deler vann. Midlet sprøytes, kastes eller rulles på taket en dag det er pent vær - og hvor det er meldt pent vær noen dager fremover. Dette for at midlet ikke skal vaskes bort av regn før det har fått tid til å virke. Denne behandlingsmetoden har en virkningstid på 2-3 år.
- Høytrykksspyling: Bruk maksimalt 100 bar trykk. Spyl alltid nedover langs takfallet.
- Ved snømåking av taket må man unngå skader på takpannene med spade, hakke el. La det ligge igjen min. 10-20 cm snø på taket.

Ettersyn/kontroll

- Regelmessig ettersyn, helst to ganger pr. år. Kontroller evt. luftehatter og beslag for mekaniske skader (snø, is etc).
- *NB! For å unngå deformasjon på takpannene når man går på taket, må man alltid trække i bunnen av takpannen og på det punktet hvor pannen har kontakt med lekten under. Bruk gummisko med sklisisikre såler.*

Vedlikehold

- Evt. avskalling av steinbelegget må alltid raskest mulig repareres med **Decra reparasjonssett**.
- Forventet levetid >50 år.

Råd for riving og gjenvinning

- Arbeid på tak må sikres. Konf. Arbeidstilsynets forskrift av 14.04.1989 nr. 335.
- Decra takpanner kan deponeres på godkjent fyllplass.

Henvisninger

- NBI Teknisk godkjenning nr. 2029.
- Godkjent i henhold til brannteknisk klasse Ta
- Icopal garantibevis, leggeanvisninger, brosjyrer.
Se også Byggkatalogen for ytterligere opplysninger

Service

- Produsent:
Icopal as, postboks 55, 1472 Fjellhamar
- Teknisk kundeservice:
Tlf 67 97 90 00
Fax 67 90 58 77
E-post icopal@icopal.no
Internett <http://www.icopal.no>



Produktspesifikasjon, tekniske data

- Icopal takshingel i ulike fasonger og farger.
- Temperaturstabil og motstandsdyktig mot UV-stråler.
- Høy stabilitet mot snø og isdannelser.
- Inneholder verken tjæreprodukter eller kjente allergifremkallende stoffer.

Anvisninger for drift og vedlikehold

Renhold, snømåking

- Barnåler, blader og mosevekst fjernes med en stiv kost, f.eks. piazzavakost (ikke stålbørste).
- Større forekomster av mosebegrøing kan fjernes med hageslange og f.eks. KLORIN blandet med 3-4 deler vann. Midlet sprøytes, kastes eller rulles på taket en dag det er pent vær - og hvor det er meldt pent vær noen dager fremover. Dette for at midlet ikke skal vaskes bort av regn før det har fått tid til å virke. Denne behandlingsmetoden har en virkningstid på 2-3 år.
- Ved snømåking av taket må man unngå skader på takbelegget med spade, hakke el. La det ligge igjen min. 10-20 cm snø på taket.

Ettersyn/kontroll

- Regelmessig ettersyn, helst to ganger pr. år. Utsatte steder som møne, avslutninger og overganger/gjennomføringer må kontrolleres nøye for lekkasjer og sprekkdannelser.
- Unngå å gå på taket på varme sommerdager.

Vedlikehold

- Eventuelle skader kan repareres med en lapp av samme type takshingel limt til underlaget med asfaltlim eller Icopalkitt. Større skader/utskifting må utføres av taktekker.
- Takshingel må aldri males eller smøres.
- Forventet levetid ca 30 år.

Råd for riving og gjenvinning

- Arbeid på tak må sikres. Konf. Arbeidstilsynets forskrift av 14.04.1989 nr. 335.
- Shingel deponeres på godkjent fyllplass eller forbrennes på et godkjent forbrenningsanlegg.

Henvisninger

- NBI Teknisk godkjenning nr. 2036.
- Leggeanvisninger, brosjyrer.
- Godkjent i henhold til Norsk Standard NS 3035.
- Godkjent i henhold til brannteknisk klasse Ta
Se også Byggkatalogen for ytterligere opplysninger

Service

- Produsent:
Icopal as, postboks 55, 1472 Fjellhamar
- Teknisk kundeservice:
Tlf 67 97 90 00
Fax 67 90 58 77
E-post icopal@icopal.no
Internett <http://www.icopal.no>



Produktspesifikasjon, tekniske data

- Takrenner utført i plastbelagt stål eller plast (UPVC).
- Plasttakrenner må ikke brennes.

Anvisninger for drift og vedlikehold

Renhold

- Mosebegroing kan fjernes med klorin blandet med 3-4 deler vann evnt. annet egnet middel anbefalt av Icopal as. Forøvring ingen rutiner for renhold.

Ettersyn/kontroll

- Skjøter og muffe kontrolleres, og om nødvendig etterstrammes.

Anvisninger for vedlikehold

- Rens takrenner for løv og skitt minst en gang pr. år, helst to ganger årlig (vår og høst). Løvsil renses for barnårler, kvister etc.

Henvisninger

- Icopal takrenner er produsert i henhold til Norsk Standard, NS 3230/31.
- Icopal er sertifisert iht. NS-ISO 9001 fra Det Norske Veritas.

Se også Byggkatalogen for ytterligere opplysninger

Service

- Produsent:
Icopal as, postboks 55, 1472 Fjellhamar
- Teknisk kundeservice:
Tlf 67 97 90 00
Fax 67 90 58 77
E-post icopal@icopal.no
Internett <http://www.icopal.no>

Side 1 av 1



Produktspesifikasjon, tekniske data

- Komplette pipeelement og røykløp bestående av formstøpte vulkansteinsselementer.
- Leveres enten ventilert (Pv) eller isolert (Pi).

Anvisninger for drift og vedlikehold

- Det er ikke tillatt å tildekke pipe og tilhørende brannmur med plater, panel, strietapet eller andre byggematerialer. Selve pipen er vedlikeholdsfri.
- Evt. vedlikehold er avhengig av type maling eller pussing.
- To sider av pipen skal være synlig for inspeksjon.

Ettersyn/kontroll

- Kontroller evt. sprekkdannelser i pipen hvis mulig. Ved skade eller større sprekkdannelser (pga. setningsskader el.) må det lokale feiervesenet kontaktes for kontroll.

Anvisninger for vedlikehold

- Piper feies regelmessig av det lokale feiervesenet. Aske etter feiing må fjernes umiddelbart.
- Kontroller helst to ganger årlig (vår og høst) pipebeslag og takstein for mekaniske skader eller forskyvninger pga. snø, is etc.

Henvisninger

- Icopal piper har brannteknisk dokumentasjon fra SINTEF for oppstilling inntil treverk med to sider.
- Icopal piper er testet og godkjent i henhold til Norsk Standard NS 3909.
- Monteringsveiledninger, brosjyremateriell.
- Icopal er sertifisert iht. NS ISO 9001.

- Arbeid på tak må sikres. Konf. Arbeidstilsynets forskrift av 14.04.1989 nr. 335.
- Lov om brannvern m.v. (Brannvernloven) av 5. juni 1987 §9 "Feiervesenets oppgaver og organisasjon".

Se også Byggkatalogen for ytterligere opplysninger.

Service

- Produsent:
Icopal as, postboks 55, 1472 Fjellhamar
- Teknisk kundeservice:
Tlf 67 97 90 00
Fax 67 90 58 77
E-post icopal@icopal.no
Internett <http://www.icopal.no>



Produktspesifikasjon, tekniske data

- Icopal takbelegg/terrassebelegg i ulike farger. Temperaturstabil og motstandsdyktig mot UV-stråler.
- Inneholder ikke tjære eller kjente allergifremkallende stoffer

Anvisninger for drift og vedlikehold

Renhold, snømåking

- Barnåler, blader og mosevekst fjernes med en stiv kost, f.eks. piazzavakost (ikke stålbørste).
- Større forekomster av mosebegrøing kan fjernes med hageslange og f.eks. KLORIN blandet med 3-4 deler vann. Midlet sprøytes, kastes eller rulles på taket en dag det er pent vær - og hvor det er meldt pent vær noen dager fremover. Dette for at midlet ikke skal vaskes bort av regn før det har fått tid til å virke. Denne behandlingsmetoden har en virkningstid på 2-3 år.
- Ved snømåking av taket må man unngå skader på takbelegget med spade, hakke el. La det ligge igjen min. 10-20 cm snø på taket.

Ettersyn/kontroll

- Regemessig ettersyn, helst to ganger pr. år. Utsatte steder som møne, avslutninger og overganger/gjennomføringer må kontrolleres nøye for lekkasjer og sprekkdannelser.
- Unngå å gå på taket på varme sommerdager.

Vedlikehold

- Eventuelle skader kan repareres med en lapp av samme farge takbelegg limt til underlaget med asfaltlim eller Icopalkitt. Større skader/utskifting må utføres av taktekker.
- Levetid >30 år.

Råd for riving og gjenvinning

- Arbeid på tak må sikres. Konf. Arbeidstilsynets forskrift av 14.04.1989 nr. 335.
- Takbelegg deponeres på fyllplass eller destrueres ved forbrenningsanlegg.

Henvisninger

- NBI Teknisk godkjenning nr. 2013 (Mono), 2278 (Mono F), 2325 (Mono SK).
- Godkjent i henhold til brannteknisk klasse Ta.
- Leggeanvisninger, brosjyrer.
- Icopal er sertifisert iht. NS-ISO 9001 fra Det Norske Veritas.

Se også Byggkatalogen for ytterligere opplysninger.

Service

- Produsent:
Icopal as, postboks 55, 1472 Fjellhamar
- Teknisk kundeservice:
Tlf 67 97 90 00
Fax 67 90 58 77
E-post icopal@icopal.no
Internett <http://www.icopal.no>



ICOPAL D-Glass

Spesifikasjon	ICOPAL D-Glass <ul style="list-style-type: none">- Asfalt underlagsbelegg med glassfiltstamme (for lektede taktekkinger)- Festes mekanisk til underlaget
Drift	<ul style="list-style-type: none">- Ligger beskyttet under primærtেকkingen- Ingen driftsrutiner
Vedlikehold	<ul style="list-style-type: none">- Normal utskiftningsfrekvens/levetid minst 30 år forutsatt montert etter gjeldende anvisninger- Skader utbedres med lapp av D-Glass som festes med Icopal Fuge-masse
Henvisninger vedlegg	<ul style="list-style-type: none">- Brosjyre/Monteringsanvisning





Produktspesifikasjon, tekniske data

- Icopal takbelegg i ulike farger.
- Temperaturstabil og motstandsdyktig mot UV-stråler.
- Høy stabilitet mot snø og isdannelser.
- Inneholder verken tjæreprodukter eller kjente allergifremkallende stoffer

Anvisninger for drift og vedlikehold

Renhold, snømåking

- Barnåler, blader og mosevekst fjernes med en stiv kost, f.eks. piazzavakost (ikke stålbørste).
- Større forekomster av mosebegrøing kan fjernes med hageslange og f.eks. KLOORIN blandet med 3-4 deler vann. Midlet sprøytes, kastes eller rulles på taket en dag det er pent vær - og hvor det er meldt pent vær noen dager fremover. Dette for at midlet ikke skal vaskes bort av regn før det har fått tid til å virke. Denne behandlingsmetoden har en virkningstid på 2-3 år.
- Ved snømåking av taket må man unngå skader på takbelegget med spade, hakke el. La det ligge igjen min. 10-20 cm snø på taket.

Ettersyn/kontroll

- Regelmessig ettersyn, helst to ganger pr. år. Utsatte steder som møne, avslutninger og overganger/gjennomføringer må kontrolleres nøye for lekkasjer og sprekkdannelser.
- Unngå å gå på taket på varme sommerdager.

Vedlikehold

- Eventuelle skader kan repareres med en lapp av samme farge TopSafe limt til underlaget med Icopal taklim. Større skader/utskifting må utføres av taktekker.
- Forventet levetid ca. 30 år.

Råd for riving og gjenvinning

- Arbeid på tak må sikres. Konf. Arbeidstilsynets forskrift av 14.04.1989 nr. 335.
- Takbelegg deponeres på godkjent fyllplass eller forbrennes på godkjent forbrenningsanlegg.

Henvisninger

- Godkjent i henhold til Norsk Standard NS 3035.
- Godkjent i henhold til brannteknisk klasse Ta.
- Leggeanvisninger, brosjyrer.
Se også Byggkatalogen for ytterligere opplysninger.

Service

- Produsent:
Icopal as, postboks 55, 1472 Fjellhamar
- Teknisk kundeservice:
Tlf 67 97 90 00
Fax 67 90 58 77
E-post icopal@icopal.no
Internett <http://www.icopal.no>

Side 1 av 1