

FDV OG MILJØDOKUMENT - KAIZER SKJØTEFRIE TAKRENNESYSTEMER

Forhandler

Dato

Produktbeskrivelse

Kaizer skjøtefrie takrenner blir produsert og tilvirket med en mobil produksjonsmaskin fra en mobil enhet som henger, varebil eller lastebil. Produksjonsmaskinen, Kaizer Rollformer, valser metaller (aluminium, sink og kobber) fra coil til 5" skjøtefri takrenne. Lengden på takrennen blir skreddersydd etter ønskede mål med bruk av styringsenheten på produksjonsmaskinen.

Takrenner i aluminium

Aluminium har meget gode korrosjonsegenskaper. I kontakt med luft dannes et naturlig oksydebelegg. Oksydebelegg gir god beskyttelse mot korrosjon. Teknisk spesifikasjon for aluminium coil er alloy 3105.

Fargekoder i nærmeste RAL kode

Sort - RAL 9011, Hvit - RAL 9002, Blank aluminium N/A, Rød RAL 3009, Brun - RAL 8017, Sølv - RAL 9006, Mørg grå - RAL 7012. Takrennematerialet i aluminium lakkas med Fluoroceram* Hylar 5000 PVDF lakk fra BASF. Dette gir beskyttelse mot slitasje, sol, sur nedbør, naturlige kjemiske bindinger i vann, og andre belastninger et takrennesystem blir utsatt for.

Holdbarhet og garanti

Skjøtefrie takrenner fra Kaizer har en forventet levetid på 30 år, ved normal slitasje og normalt bruk, forutsatt at man følger instruksjon om vedlikehold og renhold. Det gis 10 års garanti mot korrosjonsskader, missfarging og flassing på takrenner og nedløp.

Vedlikehold og renhold

Takrenner og nedløp skal rengjøres årlig. Fjern alle partikler og smuss som har festet seg. Vanlige rengjøringsmidler kan fint benyttes til rengjøring. Skulle det oppstå lekkasjer ved endebunner eller hjørner, benyttes elastisk tetningsmasse for å eliminere lekkasjepunkter. ring. Har man utfordringer med løv og lignende som tetter nedløp kan løvstopper fra Kaizer anbefales.

Miljø og resirkulering

Alle materialene og metallene fra Kaizer er miljøvennlige og resirkulerbare. Aluminium coiler er produsert av resirkulert aluminium.

Teknisk service

Kaizer AS - Org nr 994 386 816

Holmenveien 2 3402 Lier

post@kaizer.no

www.kaizer.no



TEKNISK INFORMASJON - KAIZER SKJØTEFRIE TAKRENNESYSTEMER

Forhandler

Dato

Nedløp i forhold til vannmengde på tak

Utførende må vurdere forhold på bygg i henhold til forventet nedbørsmengde og type tak når man beregner hyppighet på nedløp og plassering. Er nedløpet plassert på en av sidene så vil den minimum kunne dekke et takareal på 95 kvm. Er nedløpet plassert i midten av takrennen så vil den minimum dekke et takareal på 140 kvm.

Legging av takrenner med eller uten fall

Kaizer Skjøtefrie Takrennesystemer kan legges både med og uten fall. Siden man ikke har skjøter hvor det potensielt kan oppstå lekkasjer så kan man legge takrennene vannrett (uten fall). Legges takrennen uten fall så vil det etter nedbør ligge et vannspeil i takrennen. Dette er helt uproblematisk og vannet vil etterhvert fordampe. En skjøtefri takrenne uten fall vil gi et penere sluttresultat. Ved bruk av hjørner så bør hjørnene være høyeste punkt.

Takrenner i sink

Takrenner i sink skal legges uten fall, slik at det under og etter nedbør vil være et vannspeil i takrennen. Dette er med å beskytte takrennen i sink fra dryppskader fra taket.

Plassering av takrennen

Utførende må vurdere forhold på bygg i henhold til plassering av takrennen på forbordet. Utførende må også vurdere forventet nedbørsmengde, eventuelle isdannelse, type tak, vinkel på tak, og ta i betraktning om taket har snøfangere eller ikke før man velger plassering. Hovedsakelig så skal takrennen legges fra 2.5 - 5.0 cm under takets forlengelse. Desto høyere takrenner legges jo mer vann vil den kunne håndtere. Samtidig så vil en takrenne som plasseres høyt på forbordet være mer utsatt for belastning av snø og is.

Teknisk service

Kaizer AS - Org nr 994 386 816

Holmenveien 2 3402 Lier

post@kaizer.no

www.kaizer.no

