

## Ståltakrenne

NOBB modulnr. 30269179\*

PRE-m30269179

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

Isola Ståltakrennedeler lages av 0,6 mm tykt kontinuerlig varmforsinkede tynnplater av stål, påført et plastbelegg.

Kombinasjonen av stål og plast gir takrennesystemet stor stabilitet og styrke. Ståltakrennen tåler store belastninger over lang tid.

Alle deler er enkle å tilpasse, og det behøves verken lim eller spesialverktøy for montering.

#### Bruksområde

Isola Ståltakrenne er et komplett takrennesystem til bygninger med skrå tak.

Takrennekrokene festes til forkantbord på gesimskassen.

#### Farger

Rød, sort, brun, hvit, grå og sølv.

#### Overflatebehandling

–

#### Tilbehørsprodukter

- Endestykker
- Skjøtestykker
- Vinkelstykker
- Tappstykker
- Bend
- Takrennekroker
- Nedløpsklammer



## Ståltakrenne

NOBB modulnr. 30269179\*

PRE-m30269179

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Takrenne			Nedløp		
Egenskap:	Verdi:	Toleranse:	Egenskap:	Verdi:	Toleranse:
Lengde (mm)	4000	+10/-0	Lengde (mm)	3000	+10/-0
Bredde utvendig (mm)	125		Utvendig diameter (Ø mm)	75	± 1
Vekt pr. stk. (kg)	4,47	± 0,18	Vekt pr. stk. (kg)	3,62	± 0,145

#### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

–

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

#### NS 3420-kode for utførelse

R41.10 Komplette takrennesystem.

R41.20 Komplette nedløpssystem.

#### NS 3451-kode for bygningsdel

236 Utvendige beslag.

#### Referanse til NBI byggetaljer

525.921 Takrenner og nedløpsrør.

#### Øvrige henvisninger

Se egen monteringsanvisning.

#### Transport og lagring

–

### 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

#### Kode for avfallsbehandling

9999 | 0700 | 0600 | \_ \_ \_ \_

#### Type emballasje

Plast.

## Ståltakrenne

NOBB modulnr. 30269179\*

PRE-m30269179

### 5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

#### Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

#### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

–

### 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

#### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

SINTEF Byggforsk, NBI Teknisk godkjenning (NTG) nr. 2323.

Teknisk godkjenning eventuelt sertifikat fra NBI kan lastes ned fra: <http://www.byggforsk.no>



#### Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

#### System for samsvarsattestering (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
–		

#### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Takrennesystemet er prøvet for bøyefasthet og slagfasthet etter NS 3231.

Isola as er sertifisert iht. kravene i NS-EN ISO 9001:2000.

### 7. ANSVARLIG FIRMA

<b>Produsent/importør</b>	Isola as
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 928 764 745 MVA
<b>Adresse</b>	
<b>Postnr. og poststed</b>	3945 Porsgrunn
<b>Telefon</b>	35 57 57 00
<b>Telefaks</b>	35 55 48 44
<b>E-post</b>	<a href="mailto:isola@isola.no">isola@isola.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.isola.no">www.isola.no</a>

\*Informasjonen gjelder for følgende 4 NOBB moduler: 27875533, 29688686, 11175593 og 26805754.