

Skarpnes AS

Takrenner, -sikring og -beslag

1022

## Takhatter og gjennomføringsbeslag

NOBB modulnr. 21663109

PRE-m21663109

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

Takhatter og gjennomføringsbeslag, tilbehørsutstyr for utluftning.

#### Takhatt for mekanisk ventilasjon 160 mm og 110 mm soil.

Takhattene er et produkt som er beregnet for mekanisk og soil utluftning. Hatten har to separate rør som fører luften ut. Den har 3 utførelser når det gjelder helning på taket og kan fås i rødt og sort. Den dobbelkrumme versjonen dekker 2 normalstein og den enkelkrumme dekker 4 normalstein.

**Luftehatt Eide** - Skarpnes har en såkalt eide hatt som monteres på en luftehattstein. Fargene på selve hattene er enten røde eller sorte. På luftehattsteinene er det de samme fargene som på taksteinene. Hattene finnes både til dobbel og enkelkrum

**Luftehatt sett** - består av et lufterør som er festet til en takstein i PVC. Den kan fås til både dobbel og enkelkrum i fargene teglrød og sort. De leveres med en gummimansjett og flexislange for å sikre tetting og enkel overgang til soilrør

**Flexislange til PVC hatt** - til bruk for å sikre tetting og enkel overgang mellom rør.  
**Gummimansjett til PVC hatt** - til bruk for å sikre tetting og enkel overgang mellom rør.

Se også egen monteringsmanual.



Takhatt. Mek.  
Ventilasjon og soil



Eide takhatt  
uisolert



Gummimansjett til  
Luftehatt pvc



Flexislange til  
luftehatt i Pvc



Luftehatt i Pvc uisolert

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

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

Ikke relevant.

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

#### NS 3420-kode for utførelse

Ingen henvisninger.

#### NS 3451-kode for bygningsdel

232 Taktekning og membraner.

#### Referanse til NBI byggdetaljer

544.101 tekking med takstein. Materialer, legging og forankring. (del I og II).  
 525.933 Sikringsutstyr for arbeid på tak..

Skarpnes AS

Takrenner, -sikring og -beslag

1022

## Takhatter og gjennomføringsbeslag

NOBB modulnr. 21663109

PRE-m21663109

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1613 | 0700 | 0600 | \_ \_ \_ \_

Type emballasje

Plast, trevirke.

## 5. HMS-REFERANSER

Arbeid på tak må sikres.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

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

## 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

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

## 7. ANSVARLIG FIRMA

<b>Produsent/importør</b>	Skarpnes AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 975 890 309 MVA
<b>Adresse</b>	Østerhus industriområde
<b>Postnr. og poststed</b>	4879 Grimstad
<b>Telefon</b>	37 25 88 00
<b>Telefaks</b>	37 25 88 01
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@skarpnes.com">post@skarpnes.com</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.skarpnes.com">www.skarpnes.com</a>

TSI / 6.4.4

R127/G19/B153