

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Taktegl er produsert av Creaton. Den er formpresset og falset, noe som gir god tetting og god målnøyaktighet. Tegl er et stabilt materiale som i liten grad lar seg påvirke av værforhold. Taktegl blir brent, engobert evt. Glasert i én prosess.

Glasert taktegl med sin blanke overflate gir taket et eksklusivt preg, engobert taktegl gir taket patina og naturrød er den tradisjonelle typen som er brukt på norske tak i flere hundre år.

Produktsammensetning: Brent leire og eventuelt glasur.

### Bruksområde

Taktegl benyttes til alle typer tak som er dimensjonert for å tåle vekten av dette, og hvor det er ønske om et tak med særpreg.

Taktegl kan benyttes på tak med en vinkel over 15°.

### Alternativer

Finesse glasert: Skifer

Nuance engobert, og ubehandlet: naturrød, sort, kobberød, antrasitt, Sort edel og matt sort.

### Overflatebehandling

Alternativt finesse glasert, nuance engobert (spesialbelegg av leire og farge) og naturrød.

Engoberte og glaserte taktegl har en porefri overflate som gjør den frostsikker og motstandsdyktig mot vanninntrenging.

### Tilbehørsprodukter

Det leveres også halvtegl og spesialtegl for gavler, møne og avslutninger i samme utførelser som taktegl.

Sikringsutstyr, festemidler.

### **Finesse glasert taktegl Domino**



Skifer

Sort

### **Nuance engobert. og ubehandlet**



Antrasitt

kobberød

Sort matt



Naturrød

## Tegelstein

NOBB modulnr. 41746722

PRE-m30193577

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Domino Moderne Tegl	Normaltegl	Halvtegl		Gavltegl høyre/venstre	Mønetegl
Antall pr. m <sup>2</sup>	12,9 stk	-	-	-	-
Vekt pr. m <sup>2</sup>	46,44 kg	-	-	-	-
Antall m <sup>2</sup> pr. pall	18,6 m <sup>2</sup>	-	-	-	-
Dekklengde	343-354 mm	343-354 mm		343-354/343-354 mm	2,5 pr. meter
Dekkbredde	223-225mm	111 mm		201mm ± 168mm	400 mm
Vekt pr stk	4,38 kg	2,3 kg		5,0kg	5,4 kg
Antall pr. pall	240 stk	stk		stk	stk
Vekt pr. pall	1020 kg	kg		kg	kg

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

Ikke relevant.

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

#### NS 3420-kode for utførelse

Q17.5 sløyfer og lekter på tak. Mønekam og S51.2 teknisk tegning av tegltakstein.

#### NS 3451-kode for bygningsdel

232 Takteknisk og membraner.

#### Referanse til NBI byggdetaljer

544.101 tekking med takstein. Materialer, legging og forankring. (del I og II) / 525.002 takkonstruksjoner. Valg og prosjektering av konstruksjonstype og materialer..

#### Øvrige henvisninger

NS 3451-kode for bygningsdel 265 Takteknisk.

Det er påkrevd med diffusjonstett undertak mellom 15-22° takfall. Dekklengde og -bredde må måles over en rekke på 10 stein.

Norsk Standard: NS 3010 Tegltakstein. NS 3080 Kvalitetskrav til trelast for konstruktive formål. NS 3479 Prosjektering av konstruksjoner. Dimensjonerende laster (m/endringsblad NS 3479/A1).

Taktegl er produsert etter følgende produktstandard: NS-EN 1304 "Taktegl for tekking med omlegg, produktkrav og definisjoner".

Se også egen leggeanvisning.

#### Transport og lagring

Taktegl stropes i pakker på 4 stk, og transporteres stående. Dette gir minimal brekkasje, og sørger for enkel håndtering.

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

#### Kode for avfallsbehandling

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

#### Type emballasje

Plast, trevirke.

Skarpnes AS

Takstein og takplater

1020

## Tegelstein

NOBB modulnr. 41746722

PRE-m30193577

### 5. HMS-REFERANSER

Bruk vernebriller, støvmaske og hansker ved kapping av takstein. Arbeid på tak må sikres.

Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

#### Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

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

Se HMS-FAKTA.

**6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV****Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer****Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)**

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

**System for samsvarsattesting (AoC)****Bruksområde(r):****Grupper/Klasser:****Samsvarssystem nr.:****Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

Taktegl er produsert etter følgende produktstandard:

NS-EN 1304 "Taktegl for tekking med omlegg, produktkrav og definisjoner".

Produktene har følgende godkjenning: Güteschutz ziegel sudwest e.V, Tyskland.

**7. ANSVARLIG FIRMA**

**Produsent/importør** Skarpnes AS  
**Organisasjonsnr.** NO 975 890 309 MVA  
**Adresse** Østerhus industriområde  
**Postnr. og poststed** 4879 Grimstad  
**Telefon** 37 25 88 00  
**Telefaks** 37 25 88 01  
**E-post** [post@skarpnes.com](mailto:post@skarpnes.com)  
**Internettadresse** [www.skarpnes.com](http://www.skarpnes.com)