

Skarpnes AS

Takstein og takplater

1020

Enkelkrum betongtakstein

NOBB modulnr. 30193569*

PRE-m30193569

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Skarpnes enkelkrum takstein er produsert av gjennomfarget betong, og leveres i ulike typer og farger; ubehandlet eller med akrylbelagt overflate.

Betong er et stabilt materiale som i liten grad lar seg påvirke av værforhold. Produktene er sammensatt av: sand, sement, farge (jernoksyd), micro silica, plastiserende stoff, maling (vannbasert akryl lakk).

Enkelkrum betongtakstein er gjennomfarget. Akrylbelagt takstein har i tillegg en porefri overflate som gjør den frostsikker og motstandsdyktig mot vanninntrenging.

Skarpnes enkelkrum betongtakstein leveres også som enkel dobbelkrum.

Bruksområde

Til takteking av bygninger.

Skarpnes enkelkrum og dobbelt enkelkrum betongtakstein benyttes til alle typer tak som er dimensjonert for å tåle vekten av dette.

Enkelkrum betongtakstein kan benyttes på tak med en vinkel fra 15°.

Alternativer

Leveres i ulike typer og farger; ubehandlet eller med akrylbelagt edel overflate. Betongen er tilsatt farge før støping, noe som forhindrer falming.

Enkelkrum ubehandlet leveres i fargene: rød, koksgrå og antikk.

Enkelkrum akrylbelagt edel leveres i fargene: teglrød, rød og sort

Overflatebehandling

Produktene leveres i to utførelser: ubehandlet eller akrylbehandlet.

Tilbehørsprodukter

Det leveres også spesialstein for gavler, møne og avslutninger i samme utførelse som normalstein.

Sikringsutstyr, renner, kitt, tettebånd. Festeprodukter: spiker, klips, stifter.

Se også egen dokumentasjon

Enkelkrum ubehandlet



Antikk

Koksgrå



Rød

Enkelkrum akrylbelagt Edel



Sort

Teglrød



Rød

Skarpnes AS	Takstein og takplater	1020
Enkelkrum betongtakstein	NOBB modulnr. 30193569*	
		PRE-m30193569

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

	Enkelkrum	Enkel dobbeltkrum
Total lengde	400 mm	-
Total bredde	230 mm	-
Byggelengde	350 mm	-
Byggebredde	200 mm	-
Vekt	3,0 kg	-
Antall pr. m2	14,3 stk.	-
Vekt pr. m2	42 kg	-
Antall stein pr pall	240 stk	-
Antall m2 pr. pall	16,78 m2	-
Vekt pr. pall	800 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.

S51.1 teknisk tegning av betongtakstein.

NS 3451-kode for bygningsdel

232 Takteknisk tegning 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

Lokale krav for spikring av takstein, spesielt i vindutsatte strøk. Minimum sikring: Randsoner (dvs. langs ytterkanter, rundt pipe/luftehatter etc.) og mønestein må spikres.

Gangbaner, brede og smale taktrinn skal tilfredsstillende kravene i NS-EN 516:1995.

Betongtakstein er produsert etter følgende produktstandard: NS-EN 490 "Takstein og tilbehørsstein av betong, produktkrav".

Betongtakstein er prøvet etter følgende prøvingsstandard: NS-EN 491 "Takstein og tilbehørsstein av betong, prøvingsmetoder".

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

NS 3080 Kvalitetskrav til trelast for konstruktive formål.

NS 3479 Prosjektering av konstruksjoner. Dimensjonerende laster (m/endringsblad NS 3479/A1).

Se også egen leggeanvisning.

Transport og lagring

Enkelkrum Betongtakstein stropes i pakker à 5 stein, 48 pakker på europall. (240 stk pr. pall)

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1613 | 0700 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast, trevirke.

Skarpnes AS

Takstein og takplater

1020

Enkelkrum betongtakstein

NOBB modulnr. 30193569*

PRE-m30193569

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

Kontrollrådet for betongprodukter, klasse C - Betongprodukter til husbygging

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

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

System for samsvarstestering (AoC)

Bruksområde(r):

Grupper/Klasser:

Samsvarssystem nr.:

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

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
Internettadresse www.skarpnes.com

*Informasjonen gjelder for følgende 2 NOBB moduler: 20009243 og 27960962.