

PRODUKTDATABLAD

ZANDA PROTECTOR

Zanda Protector er en dobbelt overflatebehandlet betongtakstein. Det unike overflatebelegget gir taket et eksklusivt utseende, samtidig som det gir ekstra beskyttelse mot tilgroing og UV-stråling. Protectorsteinen har også en vakker dyp farge som utstråler kvalitet og harmoni. Zanda Protector har en klar dobbel-S profil som gir huset harmoniske og vakre tak. Zanda takstein blir produsert ved Moniers fabrikk i Årdal og leveres lagre i Norge.



Zanda Protector leveres i følgende farger og overflater:

	Farge – appx NCS code	Glans
Svart	S9000-N	>20
Grå	S6500-N	>20
Rød	S4550-Y70R	>20
Høstrød	S3060-Y60R	>20

PRODUKTDATA:

Lengde:	420 mm
Bredde:	330 mm
Dekkebredde:	300 mm
¹ Lekteavstand:	310-370 mm
² Hengselengde:	400 mm
Forbruk pr. m²:	Ca. 10 takstein

¹Vær klar over at lengden i mm kan variere med ± 1%, som er i overensstemmelse med standarden EN 490.

²Hengselengden er målt fra underkant knast til nederste kant av taksteinen..

FORPAKNING:

Vekt pr. takstein:	4,4 kg
Takstein pr. bunt:	4 stk.
Vekt pr. bunt:	17,6 kg
Takstein pr. pall:	216 stk.
Vekt pr. pall:	950 kg
Palleart:	Zanda pall
Emballering:	Krympeplast

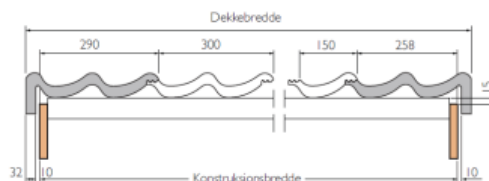
SORTIMENT SPECIALTAGSTEN:	Anvendelse	Lengde mm	Bredde mm	Dekke- bredde mm	Høyde mm	Forbruk
Mønestein	Anvendes på møne og valm.	420	Konisk 252/233			3 pr. lm.
Mønebegynnelse/-slutt	Som start/avslutning på mønet.	100	252			1 pr. start/ avslutning
Valmbegynnelse	Første stein på valm.	420	Konisk 240/233			1 pr. valm
Valmtetning	Benyttes i overgang mellom valm og møne.		Konisk 240/233			1 pr. valm
T-Møne	Benyttes der møne møtes i samme høyde.					1 pr. gren
Universaltetning - plast	Tetning som kan tilpasses alle forgreninger av møne og valm.					1 pr. gren

SORTIMENT SPECIALTAGSTEN:	Anvendelse	Lengde mm	Bredde mm	Dekke- bredde mm	Høyde mm	Forbruk
½ takstein	Anvendes hvor takflatens bredde ikke går opp med hele takstein og ved Vinkel/Valm.	420	180	150		Etter behov
Gavlstein høyre	Avslutning ved takflatens høyre side, én pr. taksteinsrad. 320-370 mm	420	300			ca. 3,3 pr. lm
Gavlstein venstre	Avslutning ved takflatens venstre side, én pr. taksteinsrad. 320-370 mm	420	330		-	ca. 3,3 pr. lm
Gavlsteinsavslutning høyre	Benyttes på på nederste del av vindskien ved bruk av gavlstein					1 pr. vindski
Gavlsteinsavslutning høyre	Benyttes på på nederste del av vindskien ved bruk av gavlstein					1 pr. vindski
Venialsjonspakke	Pakke men ventilasjonshette 150x150 isolert kanal, undertaksgjennomføring og multiovergang					Erstatter en takstein
Avløppsventilasjon	Pakke men ventilasjonshette 150x150 isolert kanal, undertaksgjennomføring og multiovergang.					Erstatter en takstein
Ventilasjonshette 20-28 grader	For naturlig ventilasjon og soil					Erstatter en takstein
Ventilasjonshette 29-37 grader	For naturlig ventilasjon og soil					Erstatter en takstein
Ventilasjonshette 38-45 grader	For naturlig ventilasjon og soil					Erstatter en takstein
Ventilasjonshette	For balansert ventilasjon og soil					Erstatter en takstein
Universal soilluftning 20-45 premium	For soilluftning					Erstatter en takstein

MONTERING:

Undertak:	Se Moniers produktkatalog for Sintef godkjente diffusionsåpne og tradisjonelle bitumenbaserte undertak
Innfesting av takstein:	Stormklips 70, Stormklips 70 rustfri, Taksteinskrue 4,8x75mm, Spiker rustfri 3,1x75
Innfesting av møne/ valm:	Klips mønestein, Møneskruer 5X110mm med pakning. Finnes i fargene Svart og Rød
Snø og sikring:	Se Moniers produktkatalog for Sintef godkjente taksikringsprodukter
Min. takhelling:	15°
**C-mål v/15- 30° takhelling:	25 mm
**C-mål v/30-40° takhelling:	30 mm
**C-mål v/40- 50° takhelling:	30 mm
Sløyfe-dimensjon:	Min. 23 mm i tykkelse
Ventilasjon v/raft:	Min. 20 mm fri spalte, oppnås med ventilert fuglelist
Ventilasjon v/møneåås:	Tilsvarende min. 20 mm fri spalte -
Mønsås:	Når det benyttes mønsåsbord eller møne braketter med topplekt, finner man den korrekte høyden til overkant ved å prøve en løs mønestein på de øverste taksteins radene. Heretter måler man fra undersiden av mønesteinen og ned til spissen av takstolen. Denne avstanden minskes med 5 mm, og man har nå den korrekte høyden til overkant mønsås/ topplekt.

Konstruksjonsbredde ved anvendelse av Zanda gavlstein:



Det henvises til leggeanvisning.

Alle mål og angivelser i dette produktdatabladet er veiledende, det bør derfor alltid foretas en prøvelegging på byggeplassen!

STANDARDS (Taksteinene er testet i henhold til EN 490 med normative referanser):

CE	Oppfyller EN 490		

Det tas forbehold om endringer.

Dokumentnavn:	Revidering nr.:	Gjelder fra:
Zanda Protector	0.01	24.10.2017
Laget av:	Godkjent av:	
MUM	GSO	