

Zanda Evo

Produktbeskrivelse

Zanda Evo er en flat betongtakstein som er gjennomfarget med pigment og med malt overflate.

Produktet leveres i fargene sort og mørk grå.

Bruksområde og -betingelser

Zanda Evo benyttes som tekking på luftede tak med fall ned til 15°. Forutsatt at undertaket har dokumentasjon for bruk ved aktuelt takfall.

Se tabell 3 for valg av undertaksløsning ved ulike takvinkler.

Se også Byggforskeren 544.101 Tekking med takstein. Materialer, legging og forankring og 525.931 Snøfangere.

Avfallsbehandling

Zanda Evo takstein kan gjenvinnes som fyllmasse eller dreneringsmasse, eller som tilslag i ny takstein.

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1613 | 0012/0013/0014 | 6000 | __

EAL: 17 01 03

Tilbehør

Se tabell 2.

Tabell 1. Produktdata normaltakstein

Lengde:	420 mm
Bredde:	330 mm
Dekkebredde:	298 mm ± 1mm
¹ Lekteavstand:	312-340 mm
² Hengelengde:	395 mm
Forbruk pr. m²:	9,8-10,75 stein
Vekt:	Ca. 4,6 kg/stk 47 kg/m ²
¹ Lengden i mm kan variere med ± 1%, som er i overensstemmelse med standarden EN 490.	
² Hengelengden er målt fra underkant knast til nederste kant av taksteinen.	

Zanda Evo

Tabell 2. Produktdata spesialtakstein

	Anvendelse	Lengde mm	Bredde mm	Dekk- bredde mm	Forbruk
Mønestein	Anvendes på mønet og valm.	420	260/225	Ca. 205	2,3 pr. lm.
Mønestein Start	Anvendes som start på mønet og valm.	420	260/220	Ca. 185	1 pr. taksteinsrad
Mønestein Slutt	Anvendes som start på mønet.	420	260/220	Ca. 185	1 pr. taksteinsrad
Gavlbeslag Venstre i metall	Avslutning ved takflatens venstre side, én pr. taksteinsrad. Legges over siste takstein.	417	150 Sidehøyde 64-90		1 pr. taksteinsrad
Gavlbeslag Høyre i metall	Avslutning ved takflatens høyre side, én pr. taksteinsrad. Legges over siste takstein.	417	150 Sidehøyde 64-90		1 pr. taksteinsrad
½ takstein	Anvendes hvor takflatens bredde ikke går opp med hele takstein og ved vinkel og valm.	420	180	149	1 stein pr. steinsrad og etter behov ved vinkel eller grad

Tabell 3, krav til undertak for Zanda Evo

Takfall	Undertak
≥ 15° - 22°	Bærende undertak med rupanel eller plater tekket med asfalt underlagsbelegg Icopal Super D eller Ultra D.
> 22° - 35°	Bærende undertak med rupanel eller plater tekket med asfalt underlagsbelegg Icopal Super D, Ultra D eller Flexi D. Diffusjonsåpent undertak BMI Ventex Supra eller Divoroll Top RU med butylbånd under sløyfene.
> 35°	Bærende undertak med rupanel eller plater tekket med asfalt underlagsbelegg Icopal Super D, Ultra D eller Flexi D. Diffusjonsåpent undertak BMI Ventex Supra eller Divoroll Top RU

Zanda Evo

Ved lang tids eksponering av undertaket eller underlagsbelegget og/eller ved kystnære klimaer skal det benyttes tettebånd under sløyfene. Ved bruk av Icopal Super er dette unødvendig.

Ved bruk av diffusjonsåpne undertak på rupanel eller plater skal det alltid brukes butylbånd under sløyfene.

Tabell 4, tekniske egenskaper

Vesentlige egenskaper	Verdi	Standard
Mekanisk styrke (bøyebruddstyrke)	> 1200 N	EN 490:2011
Egenskap ved ekstern brannpåvirkning	B _{ROOF} (t ₂) ¹⁾	
Egenskap ved brannpåvirkning	A1 ²⁾	
Vanntetthet	Oppfyller kravene	
Frostmotstand	Oppfyller kravene	
Dimensjonsvariasjon	Oppfyller kravene	

1) I samsvar med kommisjonens beslutning 2000/553

2) Anses tilfredsstillt iht. NS-EN 490

Identifikasjonskode CE-merking: DoP Evo-01-NO. Harmonisert teknisk spesifikasjon iht. EN 490