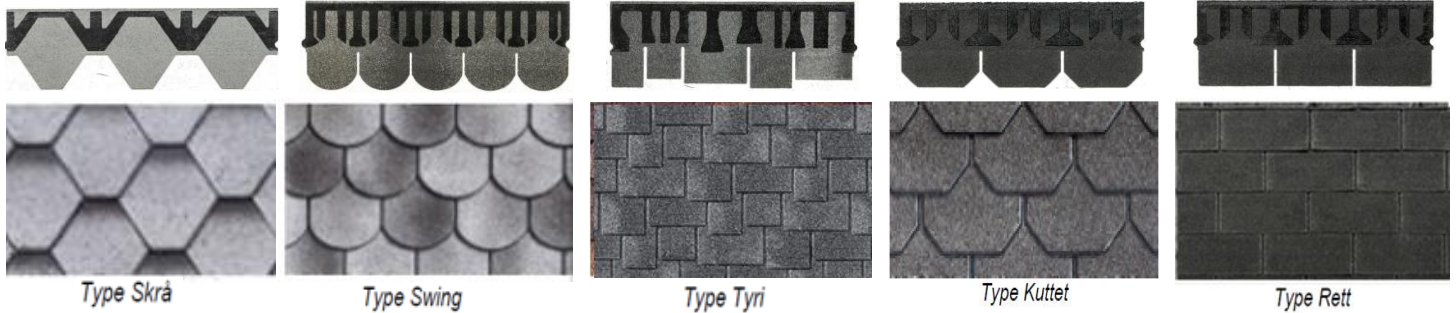


Isola Takshingel

Taktekking for skråtak



Produktbeskrivelse

Isola Takshingel er et asfalttakbelegg produsert med glassfiberstamme mettet med polymermodifisert bitumen. Undersiden er bestrødd med vannavisende sand, mens oversiden er belagt med skiferstrø. Isola Takshingel har et avansert klebesystem integrert i strøoverflaten som innebærer at klebingen skjer umiddelbart. Den øvre delen av shingelens bakside er belagt med en plastfolie som fungerer som et glidesjikt og hindrer uønsket sammenklebing i pakkene og til underlaget.

Bruk

Isola Takshingel benyttes på nye og gamle takkonstruksjoner. På nye takkonstruksjoner kan shingelen legges ned til 15°. I spesielt værharde strøk og ved takvinkel fra 15° til og med 18° benyttes underlagsbelegg. Isola Isokraft bør benyttes. Ved mindre belastninger og lokale vurderinger kan Isola D-Prosjekt benyttes. Montering av Isola Takshingel direkte på eksisterende shingel er godkjent på takvinkler over 18°.

Montering

Isola Takshingel monteres på solid underlag av rupanel med not og fjær, OSB-plater, kryssfiner eller liknende. Shingelen legges kun på kalde og luftede takkonstruksjoner. Blanding av produksjonsnummer kan gi «farge» forskjell. Laveste anvendelsesområde uten at klebefeltene forvarmes er +5 °C. For øvrig, følg alltid gjeldende monteringsanvisning: <http://www.isola.no/>

Lagring

Produktet lagres på et jevnt underlag og bør ikke utsettes for direkte sollys. Paller med Isola Takshingel må ikke settes ovenpå hverandre

Tilbehør

Isola Takfot Møneplate
Isola Takventil 44
Isola Takventil LV200/160
Isola Møneprofil-Lufter
Klebelapp Isola Isoflex
Isola Soilhette med fleksibelt rør
Isola Ventilasjonshette m/isolert rør
Isola Fugemasse
Isola Takshingelskrue
Isola taksikringsutstyr
Isola snøfangerutstyr

Isola Takshingel

Produktdata

Type	Farger	Nobb nr.	Vekt (kg/m ²)	Innhold pr. pall (m ²)	Innhold pr. pk (m ²)
Skrå	Skifergrå kontur	11290228	7,65	115,05	2,95
	Teglørød kontur	11290285			
	Skifergrå	11290210			
	Sort	24473597			
	Teglørød	11290244			
	Rustikk-rød,	11290251			
	Grå Struktur	21118005			
Swing	Grå Struktur	11467826	8,90	122,85	3,15
	Teglørød	11467834			
Tyri	Antikkbrun	30683999	10	109,98	2,82
	Grå Struktur	30751473			
	Rustikk-rød	30749477			
Kuttet	Sort	29741717	9,05	122,85	3,15
	Rustikk-rød	11290301			
Rett	Sort	29741725	9,40	122,85	3,15
	Teglørød	11290327			

Produktegenskaper

Egenskaper	Metode	Ytelse
Rasvinkel	Sintef Bygg detalj blad Tab. 24	27°
Varmesig (mm ved 150 °C)	EN 1110	0
Blæredannelse	NS-EN 544	Ingen blærer
Strøavfall (g)	NS-EN 544	0,3
Sikkerhet mot brann		Broof (t1, t2, t3)
Egenskaper ved brannpåvirkning		Klasse E
Vanntetthet/Bitumeninnhold (g/m ²)		1300
Maksimal strekkstyrke langs (N/50 mm)		890 ± 200
Maksimal strekkstyrke tvers: (N/50 mm)		690 ± 200
Rivstyrke (N)		120 ± 20
Dimensjonstoleranse (mm)		± 3
Bestandighet, mekanisk motstand (UV)		Godkjent
Bestandighet:		
-Varmesig (mm ved 90 °C)		< 2
-Vedheft av granulat (g)		0,3
-Vannabsorpsjon (%)		0,3
Farlige stoffer		Ingen (Notat 1 og 2)

Notat 1: CPR art 25, REACH. Notat 2: Produktet inneholder ikke asbest eller komponenter av tjære

Godkjenninger



Isola as

3945 Porsgrunn

Tlf.: 35 57 57 00

Fax: 35 55 48 44

E-post: isola@isola.no

www.isola.no

