

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

BAROS Skrå er et asfalt takbelegg i form av utstansede plater.

Produktets stamme er av glassfilt som impregneres med bitumen og belegges med spesialasfalt på begge sider.

Undersiden er på øvre del bestrødd med finkornet vannavisende sand.

Under shingeltungene er det avrivbar folie som fjernes ved montering.

Oversiden er belagt med skiferstrø.

Før takfot og møne/valm finnes egne kombinerte plater. Platene har betegnelsen takfot/møneplater.

Bruksområde

Følg alltid monteringsanvisning ved legging av BAROS Skrå. Se shingelens emballasje.

BAROS Skrå er beregnet brukt til taktekking på skrå tak med bærende taktro av rupanel, OSB- eller kryssfinerplater.

BAROS Skrå kan benyttes ned til 15_ takvinkel.

Det skal benyttes underlagsbelegg (f.eks. Isola Isokraft) fra 15 til og med 18_ takvinkel.

Isola takfot/møneplate fungerer som startplate ved takfoten ved legging av ny takshingel på undertak/underlagsbelegg, og som avslutning på møne og valm.

Farger

BAROS Skrå leveres kun i farge sort.

Overflatebehandling


BAROS Skrå må ikke overflatebehandles med maling, lakk eller andre smørestoffer.

Tilbehørsprodukter

- Isola Møneprofil-Lufter
- Isola Fugemasse
- Isola Flexitett
- Isola Takstige
- Isola Snøfangerutstyr
- Isola Takventiler
- Isola Soilhetter
- Isola ventilasjonshette
- Isola Vindskibeslag
- Isola Vannbordbeslag

Isola as	Asfalt takbelegg, undertak	1024
Takshingel BAROS Skrå	NOBB modulnr. 30497697	
PRE-m30497697		

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

 Isola as, N 3945 Porsgrunn 06 EN 544	Takshingel BAROS Skrå: Asfalt takshingel for skrå tak. Type 4XS2.		
Egenskaper:	BAROS Skrå*	Krav NS-EN 544	Metode
Takfot, dimensjon	1000 x 333 mm		
Møneplater, dimensjon	333 x 333 mm		
Produktykkelse	3 mm		
Motstand mot flygebrann	B _{ROOF} (t ₂)		TS 1187 og EN 13501-5
Motstand mot brann	NPD		EN 13501-1
Vekt pr. pakke	ca. 22 kg		
Strekstyrke (langs/tvers)	1150 / 740 N/50 mm	600 / 400 N/50 mm	NS- EN 12311-1
Rivestyrke i spikerfeste, tvers	190 N	100 N	NS- EN 12310-1
Vannabsorpsjon	OK	maks 2 %	NS- 544
UV-motstand	OK	ingen skade	pr EN 1297-1
Blæredannelse °C	OK	ingen blærer	NS- 544
Varmesig 90 °C	OK	maks 2 mm	NS- EN 1110
Strøfeste	OK	Maks 2,5 g	EN 12039

*Gjennomsnitt av kontrollresultater for en lengre periode, vanligvis 1 år.

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

S25.22 Tekning av asfalt takbelegg / S25.3 Oppbretter, nedbretter, tilslutninger og gjennomføringer i tekning.

NS 3451-kode for bygningsdel

232 Taktekning og membraner.

Referanse til NBI byggdetaljer

544.105 Tekking med asfalt takshingel / 525.861 Taktro av tre.

Øvrige henvisninger

Ved temperaturer under +10°C skal tungenes underside varmes før sammenklebing. Eventuelt må det benyttes fugemasse eller asfaltlim.

Følg monteringsanvisning for BAROS Skrå.

Transport og lagring

Pakkene skal lagres på plant underlag og ikke utsettes for direkte sol.

På pall kan pakkene lagres i maksimalt 1 pallhøyde.

Isola as	Asfalt takbelegg, undertak	1024						
Takshingel BAROS Skrå		NOBB modulnr. 30497697						
PRE-m30497697								
4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE								
<p>Kode for avfallsbehandling 1619 0700 0600 _ _ _ _</p> <p>Type emballasje Plast.</p>								
5. HMS-REFERANSER								
<p>Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.</p> <p>Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct (overordnet nivå) Inneklima: Ikke relevant. Helse- og miljøskadelige stoffer: 1 (grønn). Ressursbruk: 3 (grønn). Drivhuseffekt: 2 (grønn).</p> <p>Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc. -</p>								
6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV								
<p>Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer</p> <p>Europeisk standard (grunnlag for CE-merking) Det foreligger harmonisert europeisk produktstandard (hEN) for produktet, standard nr. NS-EN 544.</p> <p>BAROS Skrå er CE- merket.</p> <p>System for samsvarsattestering (AoC)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bruksområde(r):</th> <th>Grupper/Klasser:</th> <th>Samsvarssystem nr.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Takshingel hvor flygebranntest må være bestått.</td> <td>B_{ROOF} (t2)</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc. BAROS Skrå tilfredsstiller alle krav gitt i NS-EN 544.</p> <p>Isola as er sertifisert iht. kravene i NS-EN ISO 9001:2000.</p>			Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:	Takshingel hvor flygebranntest må være bestått.	B _{ROOF} (t2)	3
Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:						
Takshingel hvor flygebranntest må være bestått.	B _{ROOF} (t2)	3						
7. ANSVARLIG FIRMA								
Produsent/importør	Isola as							
Organisasjonsnr.	NO 928 764 745 MVA							
Adresse								
Postnr. og poststed	3945 Porsgrunn							
Telefon	35 57 57 00							
Telefaks	35 55 48 44							
E-post	isola@isola.no							
Internettadresse	www.isola.no							
Afs / 6.4.3	R127/G19/B153							