

# Utoreni Biber

## KATEGORIJA

## BOJE



Retro  
line



Natur



Natur  
Color

### Natur

### Natur Color



prirodno  
crvena  
RED00

crvena  
RED02

bakreno-  
smeđa  
COP00

crna  
BLA01

antik  
RED03

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		22 x 40 cm
Klizno letvanje	Nagib od 30° do 35°	25,0 - 26,0 cm
	Nagib od 35°	25,0 - 28,0 cm
Utrošak po m <sup>2</sup>		17,8 - 20 kom/m <sup>2</sup>
Masa		2,9 kg
Srednja pokrovna širina (cca)		19,9 cm
<b>Minimalni nagibi (ovisno o sekundarnom krovu)</b>		
Bez sekundarnog krova		35° stupnjeva
Sa sekundarnim krovom (visokoparopropusna folija Tondach)*		30° stupnjeva
Pakiranje		384 kom/pal
Pokriivanje		S preklpom na pola crijepa

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE - SISTEMSKA OPREMA

	Dimenzije (cm)	Masa (kg)	Utrošak (kom/m)
Odzračnik	22 x 40	2,55	-
Rubni crijep lijevi/ desni	22 x 40	3,55	3,57
Utoreni Biber ½	11 x 37	1,52	-
Gladki sjemenjak	17	-	2,5



Odzračnik  
(presjek 25 cm<sup>2</sup>)



Rubni crijep lijevi



Rubni crijep desni

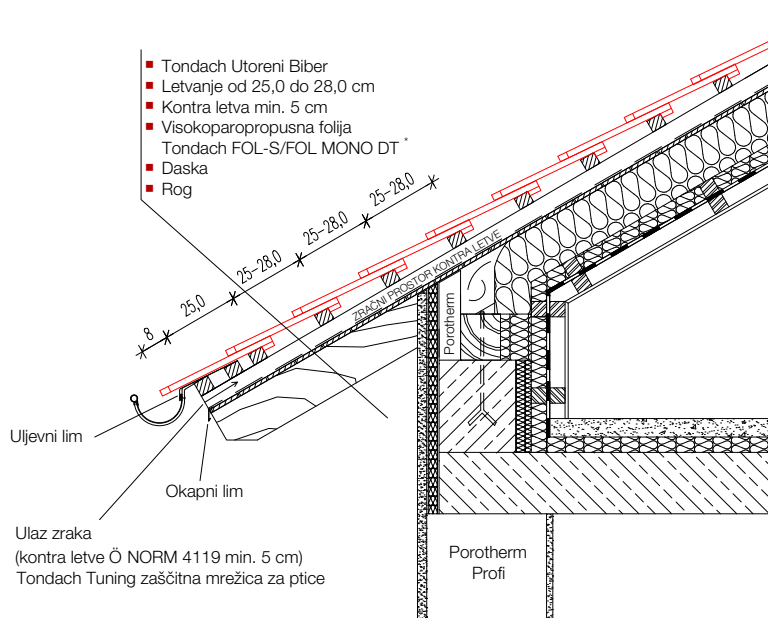


Utoreni Biber ½

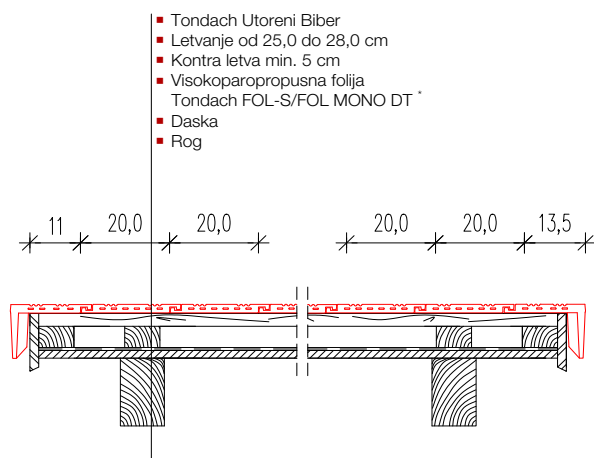
\* Izbor visokoparopropusne folije Tondach FOL-S, Tondach FOL-K ili Tondach MONO DT ovisi o zahtjevima na sekundarni krov (nagib, oblik krova, klimatski uvjeti, nacionalni propisi...). Pri povećanim zahtjevima potrebno je izvesti lijepljenje preklopa i sastava paropropusne folije, kao i postavljanje brtve ispod kontra letve.

## DETALJI POKRIVANJA

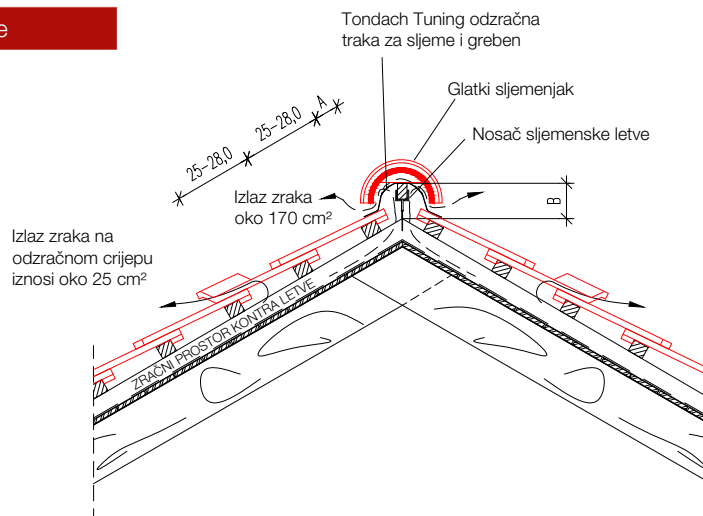
### Streha



### Rubni crijep



### Sljeme



#### LETVA 4 x 5 cm

nagib	A (cm)	B (cm)
35°	5,5	9,6
40°	5,5	9,0
45°	5,0	8,4
50°	5,0	7,8

## SISTEMSKA OPREMA

SLJEME KROVA	Linija sljemena	Glatki sljemenjak 17 cm, Nosač sljemeno grebene letve
	Početni i završni elementi	Početak grebena za glatki sljemenjak, Univerzalna pločica za glatki sljemenjak
	Razdjelni elementi	Trodjelni razdjelnik glatki, Četverodjelni razdjelnik glatki
VENTILACIJA KROVA	Sljeme i greben	Odzračna traka za sljeme i greben
	Krovna površina	Dodatni keramički sistemski element (odzračnik)
	Streha	Zaštitna rešetka za ptice (ALU, PVC), Odzračni elementi za strehu
SEKUNDARNI KROV	Tondach krovne folije	Tondach FOL S, Tondach FOL MONO DT
SIGURNOST NA KROVU	Zaštita od vjetra	Kopče za pričvršćivanje crijepa (za prvi red, za rezani crijep - pričvršćivanje na greben), Kopča za glatki sljemenjak
	Zaštita od snijega	Metalni snjegobran za Utoreni Biber
	Hodanje po krovu	Stepenice za hodanje po krovu 40 cm i 80 cm
KROVNI PROBOJ	Instalacije	Glineni set za antenu, Glineni set za prolaz solarnog kolektora
	Ventiliranje	Glineni set za napu
SPECIJALNI ELEMENTI	Osvjetljenje krova	Izlazni krovni prozor Finestra
	Dodatni elementi	Klinasto brtvilo, ALU završna traka za opšav dimnjaka ili zida