

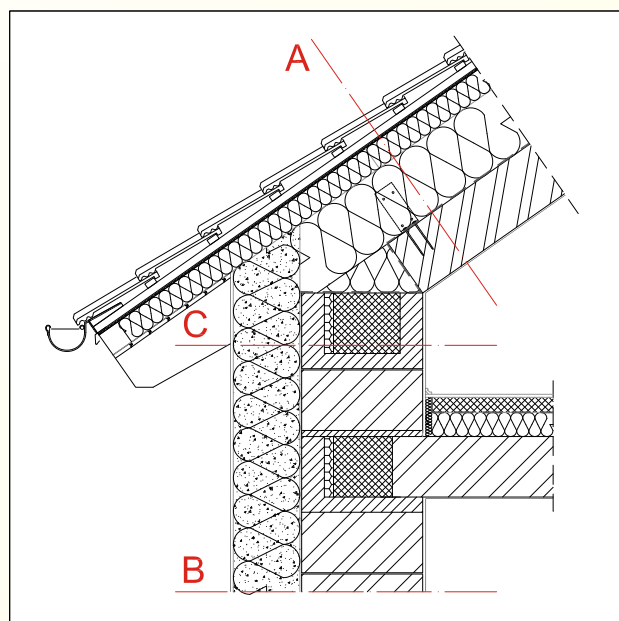


DETAJL ZA

PASIVNO HIŠO : **STIK POŠEVNE STREHE
Z ZUNANJO STENO**

PROIZVAJALEC : **XELLA POROBETON SI, d.o.o.**

IZDELEK : **YTONG ELEMENTI**



TEHNIČNI PODATKI :

**TOPLOTNE PREHODNOSTI
ZUNANJIH KONSTRUKCIJ**

A $U = 0,102 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

B $U = 0,103 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

C $U = 0,142 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

IZPOLNJENA ZAHTEVA

$U \leq 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

STIK JE BREZ TOPLOTNEGA MOSTU!

PREREZ A

zap.št.	širina [cm]		λ [W/(m K)]
1	0,8	notranji tankoslojni omet	0,80
2	20,0	Ytong strešna plošča	0,18
3	0,0	parna zapora	0,19
4	22,0	steklena volna	0,034
5	8,0	kamena volna	0,040
6	0,0	sekundarna kritina	0,19
7		letve	
8		kontra letve	
9		kritina	

Toplotna prehodnost: $U = 0,102 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

PREREZ B

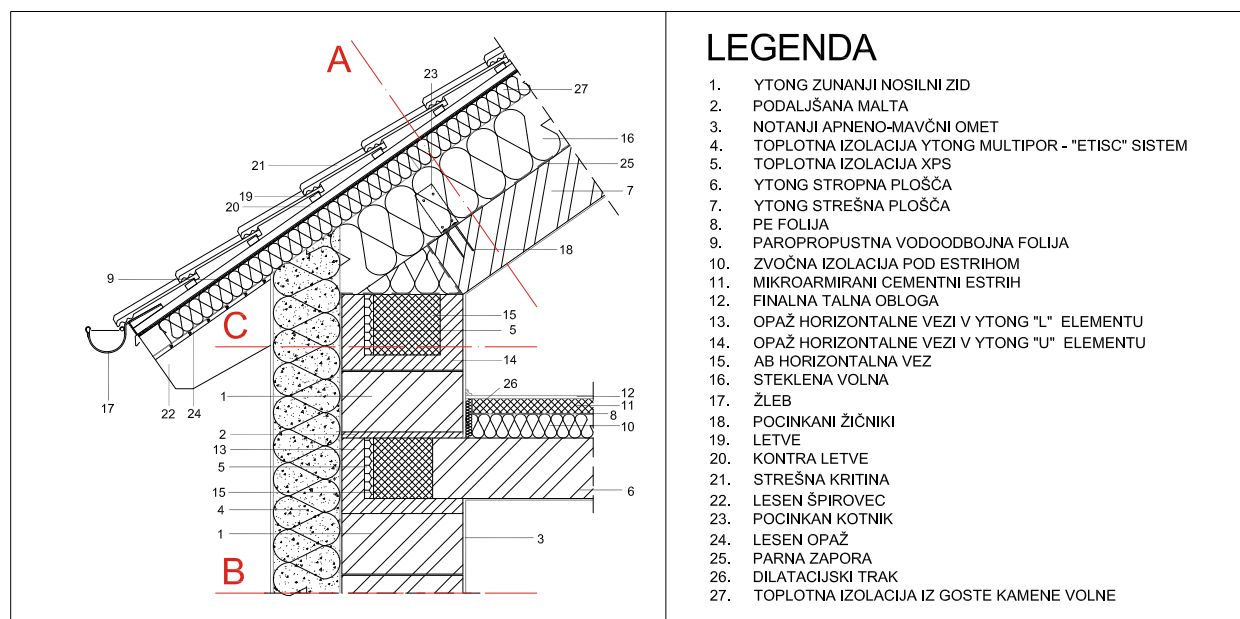
zap.št.	širina [cm]		λ [W/(m K)]
1	0,8	notranji tankoslojni omet	0,80
2	40,0	Ytong zunanji nosilni zid (PB 40)	0,086
3	22,0	toplotna izolacija Ytong Multipor	0,045
4	1,0	zunanji omet	0,80

Toplotna prehodnost: $U = 0,103 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

PREREZ C

zap.št.	širina [cm]		λ [W/(m K)]
1	0,8	notranji tankoslojni omet	0,80
2	7,5	Ytong U element	0,15
3	22,0	AB vez	2,10
4	3,0	dodatna toplotna izolacija XPS	0,035
5	7,5	Ytong U element	0,15
6	22,0	toplotna izolacija Ytong Multipor	0,045
7	1,0	zunanji omet	0,80

Toplotna prehodnost: $U = 0,142 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



LEGENDA

- YTONG ZUNANJI NOSILNI ZID
- PODALJŠANA MALTA
- NOTANJI APNENO-MAVČNI OMET
- TOPLOTNA IZOLACIJA YTONG MULTIPOR - "ETISC" SISTEM
- TOPLOTNA IZOLACIJA XPS
- YTONG STROPNA PLOŠČA
- YTONG STREŠNA PLOŠČA
- PE FOLIJA
- PAROPROPUSNA VODOODBOJNA FOLIJA
- ZVOČNA IZOLACIJA POD ESTRIHOM
- MIKROARMIRANI CEMENTNI ESTRIH
- FINALNA TALNA OBLOGA
- OPAŽ HORIZONTALNE VEZI V YTONG "L" ELEMENTU
- OPAŽ HORIZONTALNE VEZI V YTONG "U" ELEMENTU
- AB HORIZONTALNA VEZ
- STEKLENA VOLNA
- ŽLEB
- POCINKANI ŽIČNIKI
- LETVE
- KONTRA LETVE
- STREŠNA KRITINA
- LESEN ŠPIROVEC
- POCINKAN KOTNIK
- LESEN OPAŽ
- PARNA ZAPORA
- DILATACIJSKI TRAK
- TOPLOTNA IZOLACIJA IZ GOSTE KAMENE VOLNE