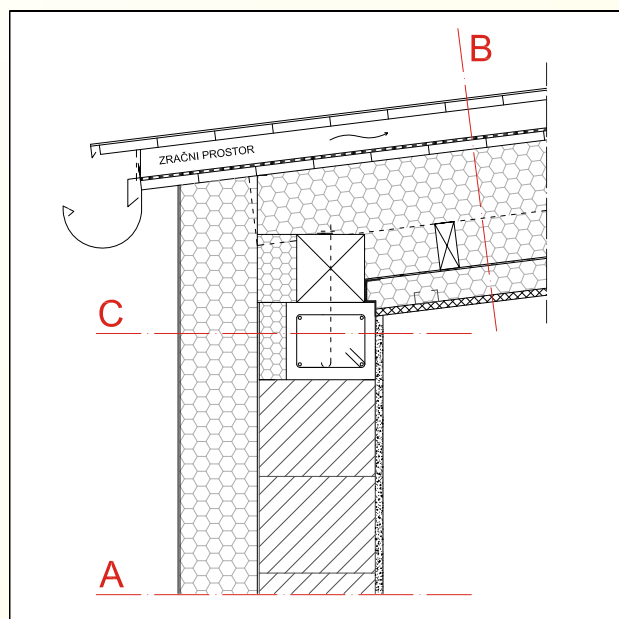




DETAJL ZA

PASIVNO HIŠO : **STIK OPEČNE STENE  
S POŠEVNO STREHO**

PROIZVAJALEC : **WIENERBERGER OPEKARNA ORMOŽ d.d.**  
IZDELEK : **POROTHERM DRYFIX 30**



TEHNIČNI PODATKI :

**TOPLOTNE PREHODNOSTI  
ZUNANJIH KONSTRUKCIJ**

**A U = 0,13 W/(m<sup>2</sup>K)**

**B U = 0,08 W/(m<sup>2</sup>K)**

**C U = 0,12 W/(m<sup>2</sup>K)**

IZPOLNJENA ZAHTEVA

**U ≤ 0,15 W/(m<sup>2</sup>K)**

**STIK JE BREZ TOPLOTNEGA MOSTU!**

## PREREZ A

zap.št.	širina [cm]		$\lambda$ [W/(m K)]
1	2,0	apneno cementna malta	0,85
2	30,0	opečni zidak - PTH PROF1 30	0,14
3	0,5	lepilna malta za kameno volno	0,90
4	20,0	kamena volna - plošče PTP-035	0,036
5	0,4	armirana lepilna malta	0,90
6	0,3	zaključni tankoslojni omet	1,00

Toplotna prehodnost:  $U = 0,13 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

## PREREZ B

zap.št.	širina [cm]		$\lambda$ [W/(m K)]
1	1,25	obloga iz mavčnokartonske plošče	0,021
2	8,0	steklena volna	0,035
3	1,5	OSB 4	0,19
4	12,0	steklena volna	0,035
5	16,0	steklena volna med špirovci	0,035
6	2,5-3,5	lesenovlakenne plošče	0,06
7	5,0	prezračevalni sloj	
8	2,5	deske	0,13
9		ločilna podlaga	
10		kritina	

Toplotna prehodnost:  $U = 0,08 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

## PREREZ C

zap.št.	širina [cm]		$\lambda$ [W/(m K)]
1	2,0	apneno cementna malta	0,85
2	23,0	AB vez	1,10
3	7,0	ekstrudirani polistiren	0,034
4	0,5	lepilna malta za kameno volno	0,90
5	20,0	kamena volna - plošče PTP-035	0,036
6	0,4	armirana lepilna malta	0,90
7	0,3	zaključni tankoslojni omet	1,00

Toplotna prehodnost:  $U = 0,12 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

