

DETAJL ZA
PASIVNO HIŠO: **SEISMIC temeljna blazina v podkletenem objektu**

PROIZVAJALEC: **FIBRAN d.o.o.**
IZDELEK: **FIBRANxps toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena**

TEHNIČNI PODATKI:

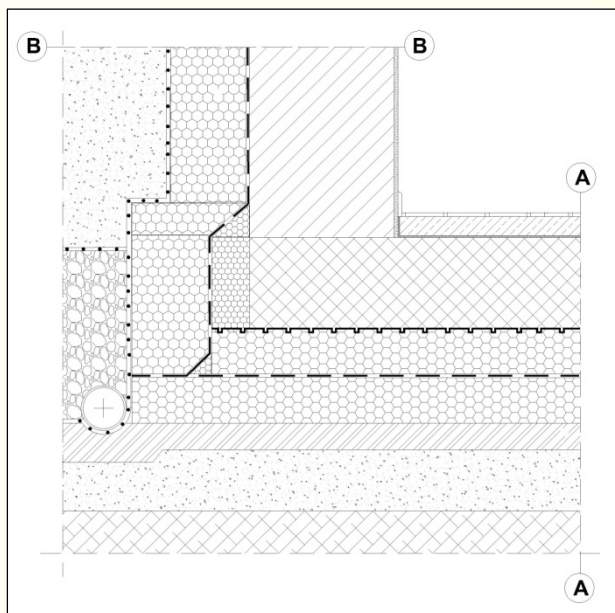
**TOPLOTNE PREHODNOSTI
ZUNANJIH KONSTRUKCIJ**

A $U = 0,135 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

B $U = 0,118 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

IZPOLNJENA ZAHTEVA

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



STIK JE BREZ TOPLOTNEGA MOSTU!

PREREZ A

zap. št.	debelina [cm]		λ [W/(mK)]
1	1,0	Parket	0,210
2	5,0	Cementni estrih	1,400
3	0,5	Penjena folija	0,041
4	24,0	Armirani beton	2,040
5	12,0	FIBRANxps SEISMIC 400-L	0,035
6	0,18	FIBRANhydro SEISMIC T-1,8 sk/sk	0,190
		FIBRANhydro ANTI RADON 1,5 sk	0,190
7	12,0	FIBRANxps 400-L	0,035

Toplotna prehodnost: **U = 0,135 W/(m²K)**

PREREZ B

zap. št.	debelina [cm]		λ [W/(mK)]
1	1,0	Tankoslojni omet	0,080
2	30,0	Porotherm 38S	0,230
3	1,0	Večplastna bitumenska hidroizolacija	0,190
4	12,00	FIBRANxps 300-L	0,035
5	12,00	FIBRANxps 300-L	0,035

Toplotna prehodnost: **U = 0,118 W/(m²K)**

