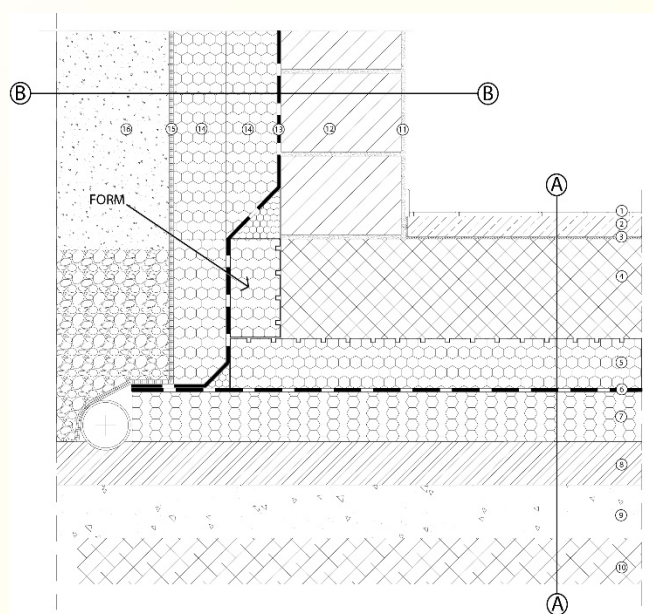


DETAJL ZA
PASIVNO HIŠO: **SEISMIC temeljna blazina in FORM element v
podkletnem objektu**

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



TEHNIČNI PODATKI:

**TOPLOTNE PREHODNOSTI
ZUNANJIH KONSTRUKCIJ**

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

B-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-A

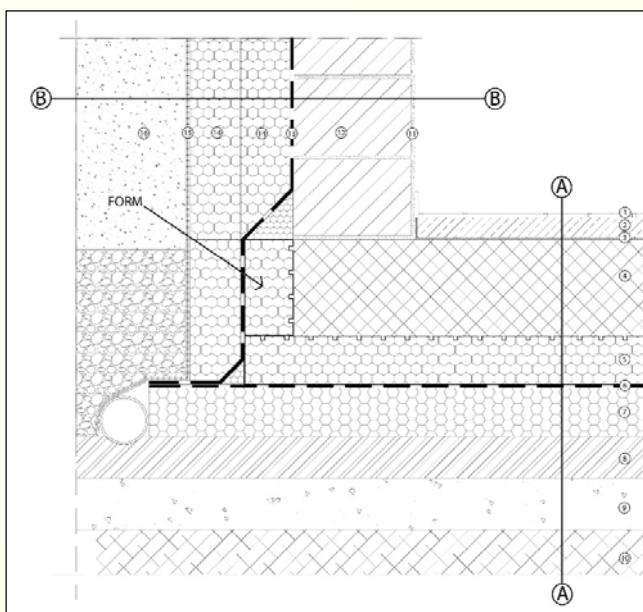
zap. št.	debelina [cm]		λ [W/(mK)]
1	1,0	Parket	0,210
2	5,0	Cementni estrih	1,400
3	0,5	Penjena folija	0,041
4	24,0	Armirani beton	2,040
5	12,0	FIBRANxps SEISMIC 400-L	0,035
6	0,18	FIBRANhydro SEISMIC T-1,8 sk/sk	0,190
7	0,12	FIBRANhydro ANTIRADON 1,5 sk	0,190
8	12,0	FIBRANxps 400-L	0,035

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

PREREZ B-B

zap. št.	debelina [cm]		λ [W/(mK)]
1	1,0	Zaključni omet	0,080
2	30,0	Porotherm 30S	0,230
3	0,5	Večplastna bitumenska hidroizolacija	0,190
4	24,0	FIBRANxps ETICS GF	0,035
5	12,0	FIBRANxps ETICS GF	0,035

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



LEGENDA A-A:

- 1 - Finalna obdelava, npr. parket
- 2 - Cementni estrih
- 3 - Zvočna izolacija, penjena folija
- 4 - Armiranobetonska plošča
- 5 - FIBRANxps SEISMIC 400-L
- 6 - FIBRANhydro T-1,8 sk/sk; ali FIBRANhydro T-3 in FIBRANhydro T-1,8 sk/sk; ali FIBRANhydro ANTIRADON T-1,5 in FIBRANhydro T-1,8 sk/sk
- 7 - FIBRANxps 400-L
- 8 - Podložni beton
- 9 - Nasutje
- 10 - Utrjen teren

LEGENDA B-B:

- 11 - Finalna obdelava, zaključni omet
- 12 - Zidaki
- 13 - Vertikalna bitumenska hidroizolacija
- 14 - FIBRANxps ETISC GF
- 15 - Finalna obdelava, zaključni omet