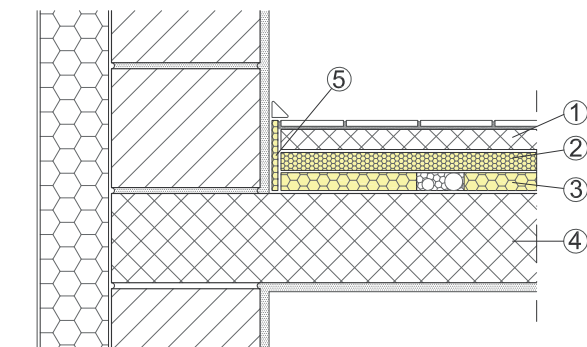


Izolacija udarnega zvoka v plavajočih podih

Medetažne plošče v stanovanjskih in poslovnih objektih

- Dobro dušenje udarnega zvoka (29 dB pri masi estriha 75 kg/m²),
- dinamična togost $S_d = 15 \text{ MN/m}^3$,
- dopustna obremenitev do 600 kg/m²,
- polaganje samostojno ali v kombinaciji z EPS 100 ali NEO SUPER 100.

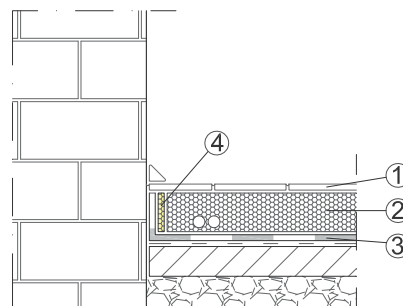


1. Estrih $\geq 75 \text{ kg/m}^2$
2. **EPS 100** ali **NEO SUPER 100**
3. **STIROESTRIH T 33/30**
4. AB plošča
5. **STIROTRAK** ali **EPP TRAK**

EPS granulat za pripravo lahkega izolacijskega betona

Izolacijske izravnave in polnila z visoko tlačno trdnostjo

- S spreminjanjem količine cementa in vode lahko pripravimo lahki beton gostote 110 – 350 kg/m³,
- toplotna izolativnost $\lambda = 0,043 - 0,103 \text{ W/mK}$
- tlačna trdnost 0,53 – 1,69 N/mm²,
- primeren za izravnavo neravnih podlag, kot polnilo nad oboki in inštalacijami, izvedbo izravnave nad leseno konstrukcijo, lahki naklonski beton itd.

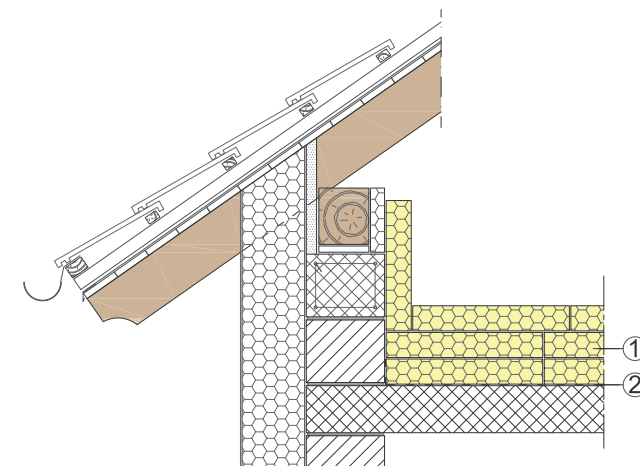


1. Finalna obloga (keramika, laminat)
2. **POLITERM BLU** $\rho=300 \text{ kg/m}^3$, armirani lahki beton, deb. $\geq 6\text{cm}$, min. 3 cm nad inštalacijami
3. Hidroizolacija **IZOTEKT T4 plus**
4. **STIROTRAK**

Toplotna izolacija tal na neogrevanem podstrešju

Zagotovljena tlačna trdnost za občasno pohodnost tudi brez dodatne obloge

- Dopustna enakomerna obtežba 2000 kg/m²,
- toplotna prevodnost: EPS 100 – 0,036 W/mK, Neo Super 100 – 0,031 W/mK,
- za toplotno izolacijo tlaka na podstrešju,
- primerna tudi za toplotno izolacijo tlakov v stanovanjskih in poslovnih prostorih.

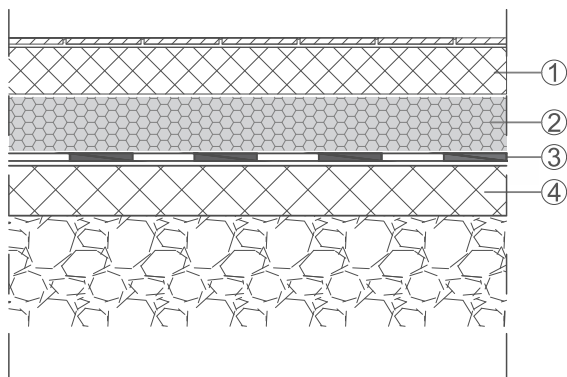


1. **FRAGMAT EPS 100** (za EKO sklad min. 24 cm) ali **NEO SUPER 100** (min. 21 cm)
2. Parna ovira / zapora, če so nad toplotno izolacijo dodatni sloji (OSB plošče / estrih)

Toplotna izolacija tlakov z visoko obremenitvijo

Izvedba tlakov v industrijskih objektih in garažah

- Toplotna prevodnost 0,033 - 0,037 W/mK,
- visoka tlačna trdnost – CS(10\Y)300 oz. 400 kPa,
- nizka stopnja vpijanja vlage – dopušča polaganje neposredno na podložni beton ali tampon,
- toplotna izolacija industrijskih tlakov, garaž in parkirnih hiš.



1. Betonski estrih
2. Toplotna izolacija **FRAGMAT XPS 300 GL** ali **FRAGMAT XPS 400 GL**
3. Horizontalna hidroizolacija **IZOTEKT P4**
4. Podložni beton

Pri večjih debelinah izolacije se priporoča polaganje v več slojih.



Toplotna in zvočna izolacija tlakov

FRAGMAT TIM d.o.o.
info@fragmat.si
www.fragmat.si

Laško:

T: 03 73 44 548 F: 03 73 44 563

Ljubljana:

T: 01 52 11 027 F: 01 52 48 694

IZOLIRAMO OD TEMELJEV DO STREHE

FRAGMAT 

FRAGMAT 