



prirodni proizvod

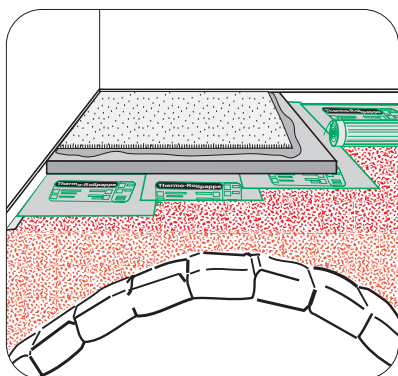


## Podni "vlažni estrih"

Izolacijski nasip s **Thermo-Floor**<sup>®</sup> om  
protiv topota-tehnički idealan za masivne "deke"

- 1 nezapaljiv A1
- 2 ekološki povoljan i zdrav
- 3 dugotrajan, siguran od insekata

povoljnije i bolje izjednačavanje visine i zvučna zaštita



npr. izgradnja Bo-1 na De-30 iz Termo-početnice

### cementni estrih

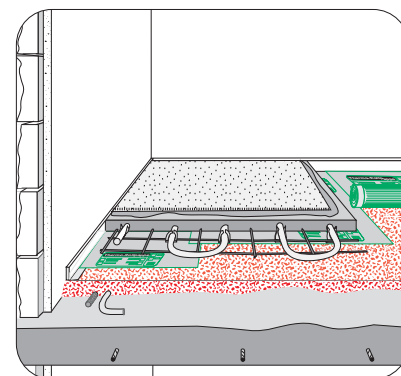
- svi završni pokrovi (tepih, pločice, parket) - također ljepljivi parket
- za velika točkasta i nosiva opterećenja
- također za mala gradilišta

estrih-debljina: 5-7 cm

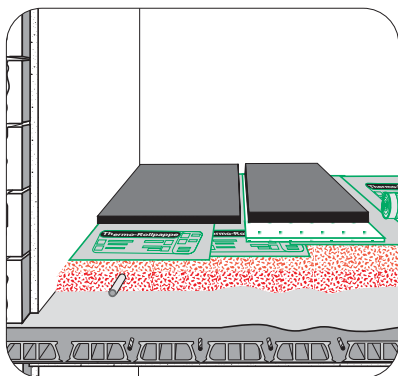
### podno grijanje

- idealno bez plastičnih ploča ili folije (npr. armirana mreža + pričvrstnice + cijevi)
- = cijevi/crijeva otvorena za difuziju direktno u estrihu: dobra toplinska iskoristivost

estrih-debljina: 6-8 cm



npr. izgradnja Bo-2 iz Termo-početnice



npr. izgradnja Bo-3,-3a8 iz Termo-početnice

### asfaltni estrih

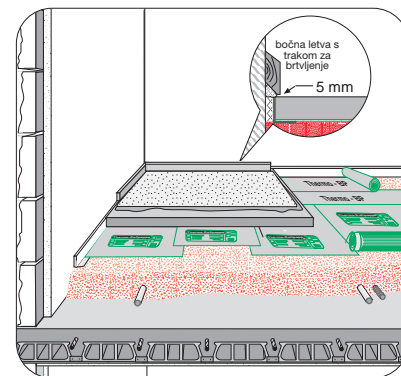
- idealno kad je potrebna brzina: 1/2 sata nakon navlačenja sloja
- zvučno i toplinski idealno za masivne i drvene deke

estrih-debljina: 2,5 - 3,5 cm

### tekući estrih

- poput cementnog estriha ali tanji i brži, uglavnom za velika gradilišta

estrih-debljina: 3 - 5 cm



npr. izgradnja Bo-4 iz Termo-početnice

jednostavno - brzo i racionalno - tipični **europerl**<sup>®</sup>

- 1 toplinska izolacija
- 2 izolacija zvuka koraka
- 3 izjednačavanje visine
- 4 odgovara svakoj mjeri

= 1 proizvod i radni postupak

### tehnički podaci za **Thermo-Floor**<sup>®</sup>

vrsta proizvoda: građevinski - **europerl**<sup>®</sup> tip W2: vodoodbojan, čvrst i nosiv

težina u rasutom stanju: ca. 85 kg/m<sup>3</sup>

koef. otpora difuziji vodene pare:  $\mu = 1 - 3$

provodljivost topline:  $\lambda_R = 0,042$  W/mK

$\lambda_R = 0,038$  W/mK

zvučna zaštita:  $\Delta L_W = 25 - 40$  dB

nosivost:  $\sigma = 5000-8000$  kg/m<sup>2</sup>

protupožarna klasa: A1, nezapaljivo prema ÖNORM B 3800 dio 1  
nepokvarljiv, siguran od insekata  
volumno stabilan, čvrst  
pakiranje: PE vreće od 100 litara, ca. 9 kg

### Rad s **Thermo-Floor**<sup>®</sup> -om

za točne detalje, upute i savjete vidi **Thermo-početnicu**, prospekte proizvoda i otisak na vreći: uvijek pri ruci

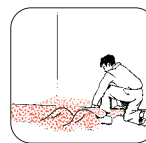


1. Nasipanje

3. Pokrivanje



- ✓ bez folije
- ✓ bez spajanja ploča



2. Razvlačenje

4. Sabijanje



- ✓ do 50 m<sup>2</sup> po satu i čovjeku



## ✓ **optimalna klima za stanovanje**

- ☞ **slobodna difuzija**, apsolutno **suho**
- ☞ **bez** gljivica ili mikroorganizama
- ☞ **bez** folije, **bez** vlakana, **bez** izlaznih plinova
- ☞ **nema** efekta "baraka klime"

## ✓ **pouzdana zaštita**

- ☞ **apsolutno** sigurna protupožarna zaštita: **A1** nezapaljivo
- ☞ **štiti i izolira** instalacije
- ☞ najjača **toplinska izolacija**
- ☞ optimalna **zvučna zaštita**

## ✓ **visoka ekonomičnost**

- ☞ **najbolji** odnos cijena-učinak
- ☞ **bez** gubitka u radu
- ☞ **dugotrajna** djelotvornost
- ☞ **brža i sigurnija** ugradnja

## ✓ **potpuno ekološki prihvatljivo**

- ☞ **iz prirode - za prirodu**
- ☞ **biološki i ekološki** apsolutno **najbolji u klasi**
- ☞ **eko - bio - izo - profesionalno**
- ☞ **za okoliš prihvatljivo - ljudima dobro**