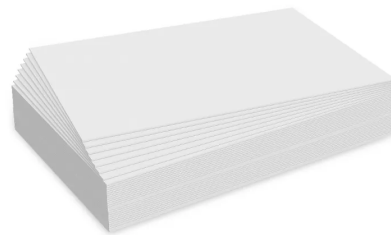


Uputstvo za upotrebu / montažu

TERMOFOL UltraTerm izolaciona ploča 6 mm

UltraTerm ploča debljine 6 mm predstavlja tanak izolacioni sloj namenjen postavljanju između noseće podloge (npr. betona) i grejne folije ili grejne mreže u sistemima podnog grejanja. Njena namena je smanjenje gubitaka toplote prema dole, izravnavanje površine i povećanje efikasnosti celog sistema.



Tehničke karakteristike

- Debljina: 6 mm
- Dimenzije: 120 x 60 cm
- Površina jedne ploče: 0,72 m² (120 x 60 cm)
- Koeficijent toplotne provodljivosti: $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Čvrstoća na pritisak: $C_s \geq 700 \text{ kPa}$
- Materijal: XPS (ekstrudirani polistiren)



čvrstoća na pritisak
compressive strength
 $C_s \geq 700 \text{ kPa}$



otpornost na pritisno sabijanje
compressive creep
 $CC > 50$



toplotna provodljivost
thermal conductivity
 $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$



klasa zapaljivosti
flammability class
E

Montaža - korak po korak

1. Priprema podloge

- Podloga mora biti ravna, suva i nosiva - bez prašine i neravnina.
- Uklonite sve oštre predmete i ivice koje mogu oštetiti ploču.

2. Postavljanje ploča

- UltraTerm ploče postavljajte uzdužno po prostoriji, jednu pored druge.
- Postavite ih sa pomeranim spojevima, kako biste izbegli nastanak zazora.
- Kod manjih neravnina može se naneti tanak sloj fleksibilnog lepka radi stabilizacije ploča.

3. Montaža sistema grejanja

- Na postavljene ploče položite grejnu foliju u skladu sa uputstvom sistema.

4. Završne provere

- Proverite da li ploče dobro naležu i da nema pomeranja.
- Proverite da li su spojevi ravnomerno zalepljeni.
- Ne dozvolite da alat ili oštri predmeti oštete površinu ploča pre postavljanja sistema grejanja.

5. Završna podna obloga

- Preko grejnog sloja postavite podne panele.
- UltraTerm ploča mora biti potpuno prekrivena i zaštićena; ne sme ostati direktno izložena.

6. Preporuke i ograničenja

- Ne zamenjuje kompletnu termoizolaciju - predstavlja dodatni završni izolacioni sloj.
- U vlažnim prostorijama postavite dodatnu parnu branu.
- Izbegavajte tačkasta opterećenja pre postavljanja završnih slojeva - ploča je tanka i može se oštetiti ostrim alatom.

ROVEX
INŽENJERING d.o.o.

email: prodaja@rovex.co.rs

INŽENJERING d.o.o.

Servis i prodaja

ROVEX INŽENJERING d.o.o.

Bulevar Crvene Armije 11b/lok7

11000 Beograd

tel: 011 3115208

email: prodaja@rovex.co.rs

www.rovex.rs



Bulevar Crvene Armije 11b/lok7
11000 Beograd



011 3115208
069 3115208



www.rovex.rs
prodaja@rovex.co.rs