

RUFAX

Termoizoliacinė plokštė plokštiesiems stogams

— — Įmonės standartas ĮST 110769311-3:2017

— — Sluoksnuotos termoizoliacinės plokštės RUFAX – kompleksinis sprendimas plokščiųjų stogų šiltinimui. Plokštė RUFAX – termoizoliacijos ir hidroizoliacijos sistema, kurią sudaro polistireninio putplasčio plokštės, padengtos tarpinio sluoksnio bitumine lakštine danga – „laminatu“. Galimas vienpusis ir dvipusis dangos padengimas.

— — Stogo paklotai - medis, betonas, trapeciniai plieniniai lakštai, esančios bituminės lakštinės dangos.

— — Plokštės tvirtinamos mechaniškai arba klijuojamos spec. bituminius klijais.

— — Standartiniai plokščių matmenys yra 1000 x 2000 mm, storis 50 mm (kiti storiai gaminami pagal užsakymą). Plokštės kraštai nupjauti statmenai.

— — *Naudojimo sritys:* plokštieji (iki 20° nuolydžio) ir šlaitiniai stogai, pamatai, terasos.

— — *Savybės ir privalumai:*

- efektyvi šilumos izoliacija - mažas šilumos laidumas,
- atspari drėgmei ir biologiniai korozijai,
- atspari gniuždymui ir eksploatacinei aplinkai,
- stabilių matmenų, ilgaamžė šilumos izoliacija,
- bituminės dangos užlaidų nereikia klijuoti,
- lengva ir universali, lengvas ir greitas darbas,
- saugi žmogui ir nekenksminga aplinkai.

— — Šimtaprocentinė jungties polistireninis putplastis - bituminė lakštinė danga kokybė (dangos visas apatinis paviršius, įskaitant ir dangos užlaidas, gamykliniu būdu tolygiai padengtas spec. bituminiiais klijais). Kaitinat viršutinio sluoksnio bituminę lakštinę dangą, dangos užlaidos prisiklijuoja ir užtikrina hidroizoliacinio sluoksnio sandarumą.

Plokštės techniniai duomenys

Polistireninis putplastis EPS 100	
Šilumos laidumo koeficientas, W/(m·K)	≤ 0,035
Stipris gniuždant, kPa	≥ 100
Stipris lenkiant, kPa	≥ 150
Plokštė RUFAX	
Tempiamasis stipris statmenai paviršiui, mPa	≥ 0,12
Tempiamasis stipris statmenai paviršiui po 24 h mirkymo, mPa	≥ 0,12
Tempiamasis stipris po 24 h išlaikymo +80°C ir -20°C temperatūroje, mPa	≥ 0,12
Bituminės dangos suklijavimo stipris su polistireniniu putplasčiu, N/50mm	≥ 105
Stogų šiltinimo sistemos su plokštėmis RUFAX atitinka B _{ROOF} (t1) degumo klasės reiklavimus.	

