



TENAPORS NEO EPS 70

TENAPORS NEO EPS 70 yra polistireno putplastis, pasižymintis vidutiniu apkrovos stabilumu ir jis naudojamas vidutiniškai apkrautoms konstrukcijoms šiltinti. Į medžiagą yra įdėta grafito dalelių, kurios, palyginti su standartine EPS medžiaga, pagerina jos šiluminius techninius rodiklius maždaug 20 proc. Šią medžiagą galima naudoti fasadų šiltinimui ir gauti sertifikatą, kuris patvirtina atitiktį ETAG 004 reikalavimams.



PRIVALUMAI

- Trijų skirtingų rūšių gaminiai, kurių storis skirtingas, suteikia galimybę bet kuriuo atveju pasirinkti efektyviausią sprendimą įvairioms sienų konstrukcijoms.
- Galimybė izoliuoti fasadus, kai pastatui keliami dideli atsparumo ugniai reikalavimai, naudojant patvirtintas izoliacijos sistemas.
- Gerokai sumažintas šiluminis laidumas, todėl galima izoliuoti konstrukciją su mažesniu kiekiu šiluminės izoliacijos.
- Gerokai sumažintas vandens sugeriamumas, todėl galima išlaikyti stabilius šilumos techninius rodiklius drėgnoms ir šlapioms konstrukcijoms.
- Galimybė sumažinti šilumos nuostolius plokščių sandūrose, naudojant gaminius su užlankais sujungiamuose kraštuose.
- Eksploatavimo metu išliekančios tos pačios fizinės savybės,

sumažinančios šiluminės izoliacijos sąnaudas tinkuoties fasadams.

- Labai lengvi gaminiai – lengvas montavimas, jokios didelės apkrovos pastato konstrukcijai.
- Gaminius galima laikinai laikyti statybos aikštelėje be apsaugos nuo kritulių.
- Gaminiai chemiškai atsparūs silpniems rūgščių, šarmų ir druskų vandens tirpalams.

SPRENDIMAI

Šiltinimas naudojant aptinkuoto fasado technologiją
Pamatų šiltinimas iš vidaus

DEKLARACIJOS

DOP TENAPORS NEO EPS 70 LT

TECHNINIAI DUOMENYS

Charakteristikos	Nominali vertė
Gaisro reakcijos klasė	E klasė
Matmenys	1000×500* mm
Šilumos laidumo koeficientas	≤0,032 W/m*K
Slėgio įtempimai	Nerekomenduojama naudoti apkrovos konstrukcijas
Tempimo stipris	≥70 kPa
Ilgalaikis vandens įsisavinimas	≤3,5%
Izoliacijos storis	Paprašius