



TENAPORS NEO EPS 100

TENAPORS NEO EPS 100 yra polistireno putplastis, pasižymintis geru apkrovos stabilumu ir jis naudojamas įvairioms apkrautoms konstrukcijoms šiltinti. Dažniausiai medžiaga naudojama stogų ir pamatų šilumos izoliacijai. Į medžiagą yra įdėta grafito dalelių, kurios, palyginti su standartinė 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.



TENAPORS NEO EPS PAGRINDINAI 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

Solutions has not been assigned.

DEKLARACIJOS

DOP TENAPORS NEO EPS 100 LT

TECHNINIAI DUOMENYS

Charakteristikos	Nominali vertē
Gaisro reakcijas klasē	
Matmenys	1000×500* mm
Šilumos laidumo koeficients	≤0,031 W/m*K
Slēgio ītempimai	≥27,3 kPa
Tempimo stipris	≥100 kPa
Ilgalaikis vandens īsisavinimas	≤3,5%
Izoliācijas storis	Paprašius