



## POFIX EPS

### Description

#### POFIX THERM EPS

Ploče od ekspanzirane polistirenske pjene za ušinkovitu izolaciju i svestrane primjene u građevinarstvu

POFIX THERM EPS pjenaste ploče dizajnirane su kao bitne izolacijske komponente u različitim građevinskim strukturama. Proizvedene od visokokvalitetnog ekspanziranog polistirena, ove su ploče namijenjene za toplinsku izolaciju i posebne primjene gdje je lagana, svestrana izolacija ključna. Pjenaste ploče neprimjetno se nanose na podlogu, povećavaju energetsku ušinkovitost u cijeloj zgradi. Ključne primjene uključuju:

- **Ušinkovita izolacija za zidove i stropove:** Idealna za izolaciju stambenih i uredskih zgrada, škola, bolnica i hladnjača, pružaju prepreku gubitku i dobivanju topline
- **Podna izolacija :** Kao temeljni sloj, nudi toplinsku izolaciju i udobnost pod nogama u različitim primjenama podova
- **Izolacija krova :** Pogodna za tradicionalne, obrnute i zelene krovove, osigurava toplinsku ušinkovitost odozgo prema dolje i zaštitu od vremenskih nepogoda.

### Korištenje

Optimalne performanse POFIX THERM EPS pjenastih ploča postižu se kada se postavljaju prema smjernicama našeg proizvođača, osiguravaju da su ploče zaštićene od padalina, vlagenja ili vremenskih utjecaja tijekom transporta i skladištenja. Instalacija također mora biti u skladu s nacionalnim građevinskim propisima

za korištenje EPS izolacijskih materijala.

### Tehničke specifikacije

#### Parametri

duljina	1250 mm
Nazivne debljine	10 mm do 1000 mm
Nazivne Åirine	600 mm - 1000 mm

### Raspon gustoÅće

15 kg/m<sup>3</sup>, 17 kg/m<sup>3</sup>, 20 kg/m<sup>3</sup>, 22 kg/m<sup>3</sup>, 25 kg/m<sup>3</sup> i 30 kg/m<sup>3</sup>

Åirina 10 mm - 1000 mm

### Materijal

**Ekspandirani polistiren (EPS)** je lagani, kruti izolacijski materijal od plastiÄnjene proizveden od Åvrstih kuglica polistirena

### EN i ISO standardi za testiranje proizvoda

EN 826:2013; EN 1602:2013; EN ISO 11925-2:2010; EN 13501-1:2013; EN 12667:2001; EN 12939:2001; EN A1:2015 dodatak C; EN 12087:2013 (metoda EN 12088:2013; EN 12091:2013; EN 12088; EN 823:2013; EN 822:2013; EN 824:2013; EN 826:2013; EN 1605:2013; EN 1604:2013; EN ISO 4590:2016 (me

radni vijek **najmanje** 30 godina

### Date Created

29.02.2024

### Author

admin