

# ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ПЛИТИ ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІСТИРОЛУ EPS

## ОПИС

Теплоізоляційні плити зі спіненого полістиролу EPS захищають будівлі від холоду та спени, забезпечують комфортну та здорову атмосферу в приміщеннях, значно заощаджують кошти на оплату енергії для опалення та охолодження. Ізоляційні вироби з пінополістиролу EPS характеризуються малою вагою та високою міцністю. Стійкі до впливу комах та мікроорганізмів, не схильні до гниття, у воді не розчиняються, не набухають. Хімічно стійкі до дії більшості лугів та неконцентрованих кислот.

**EPS 100:** для влаштування теплоізоляційного шару в конструкціях зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією, де на утеплювач діють значні механічні навантаження. В якості теплоізоляційного шару конструкцій перекриттів, покрівель, підлог (крім промислових) тощо.

**EPS 70:** для утеплення конструкцій, де на утеплювач діють помірні механічні навантаження, типові для стінових та дахових сендвіч-панелей, суміщенні покриття, підлоги під стяжку, терас, балконів, лоджій, а також у промисловості та на транспорті, тощо.

**EPS 50:** для утеплення конструкцій, де на утеплювач діють слабкі механічні навантаження, типові для каркасних стін та перекриттів, стінових та дахових багатшарових панелей, балконів, лоджій та інших конструкцій.



ЗБІЛЬШУЄ МІЦНІСТЬ



ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
НЕ МЕНШЕ 25 РОКІВ



ГРУПА ГОРЮЧОСТІ



ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ  
(0,039 Вт / (м\*К))

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	EPS 100	EPS 70	EPS 50
Довжина, мм*	1000	1000	1000
Ширина, мм*	500	500	500
Група горючості	Г1	Г1	Г1
Заявлена теплопровідність, Вт / (м*К)	≤0,036	≤0,038	≤ 0,040
Рівень міцності під час стискання за 10% лінійної деформації, кПа	≥100	≥70	≥50
Рівень міцності під час розтягу перпендикулярно до площини плити, кПа	≥150	≥115	≥75
Рівень міцності під час згинання, кПа	≥150	≥115	≥75
Густина, кг/м³	≥18	≥15	≥12

\* Під замовлення можливе виробництво плит інших розмірів.