

PNP 150

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ПЛИТИ З ЕКСТРУЗІЙНОГО ПІНОПОЛІСТИРОЛУ

ОПИС ПРОДУКТУ

Високоєфективний теплоізоляційний матеріал (XPS останнього покоління), що виготовляється із полістиролу загального призначення.

ЗАСТОСУВАННЯ

Універсальний тип плит з гладкою поверхнею, що рекомендується для теплоізоляції цоколів, стін (крім штукатурних систем), дахів, балконів та лоджій.

НОРМИ/СТАНДАРТИ

SM EN 13164:2014+A1:2016 (EN 13164:2012+A1:2015)

ІНФОРМАЦІЯ ПО ДИРЕКТИВІ REACH

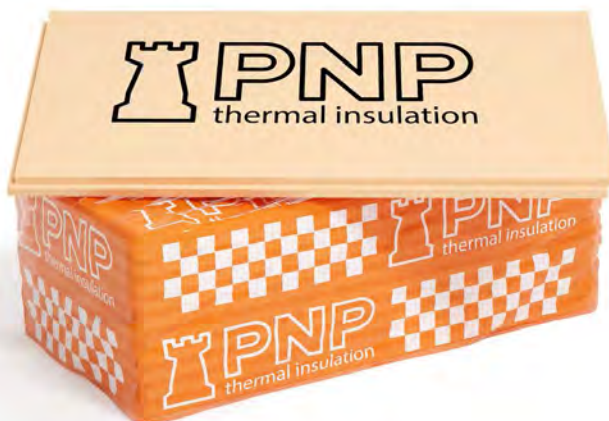
Грунтуючись на наших поточних знаннях, заявляємо, що цей продукт не містить:

- речовини обмеженого застосування (згідно з Додатком XVII Директиви);

- речовини, що викликають дуже високу стурбованість / особливо небезпечні речовини, зазначені в Листі Дозволів (згідно з Додатком XIV Директиви), у тому числі ГБЦД – гексабромциклодекан – бромований антипірен високої екоотоксичності;

- речовини, розташовані в Листі Кандидатів на статус речовин, що викликають дуже високу стурбованість (особливо небезпечних речовин), опублікованому Європейським Хімічним Агентством, у концентрації вище 0,1% (мас).

При виробництві теплоізоляційних матеріалів не використовуються агенти, що спінюють, які руйнують озоновий шар.



ВЛАСТИВОСТІ / ПЕРЕВАГИ

Незмінно низька теплопровідність

Нульове водопоглинання (однорідна структура з герметичних комірок)

Висока міцність на стиск

Абсолютна біостійкість

Доведена довговічність

Екологічність

ТРАНСПОРТ

Автомобілі та інші транспортні засоби, призначені для перевезення плит PNP 150, повинні бути очищені від бруду та сміття, а також звільнені від предметів, які можуть завадити навантаженню. Підлога повинна бути рівною і не мати пошкоджень. Борти повинні бути достатньо міцними, щоб запобігти поперечному нахилу та зміщенню вантажу під час руху. Приміщення, призначене для завантаження плит PNP 150, не повинно мати виступаючих елементів довжиною понад 5 см, які при безпосередньому контакті з вантажем можуть його пошкодити.

МІСЦЕ ЗБЕРІГАННЯ

Плити PNP 150 слід зберігати у закритих приміщеннях, на відстані не менше одного метра від джерел вогню та високої температури. Допускається зберігання на відкритому повітрі в упаковці з поліетиленової плівки, що захищає плити від ультрафіолетових променів або під навісом. Під час зберігання на відкритому повітрі або під навісом плити слід укладати на піддони. Висота плит, що розміщуються на піддоні, не повинна перевищувати 5 метрів.

PNP 150

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ПЛИТИ З ЕКСТРУЗІЙНОГО ПІНОПІЛІСТИРОЛУ

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Міцність на стиск при 10% деформації, кПа	150
Реакція на вогонь, клас	F
Деклароване значення теплопровідності λ_D , (Вт/м·К) (20-100 мм)	0,034
Деклароване значення теплопровідності λ_D , (Вт/м·К) (120-150 мм)	0,035
Декларований рівень водопоглинання при тривалому повному зануренні, WL(T)	≤0,7 (Vol-%)
Клас граничних відхилень товщини	T1
Температура експлуатації, °C	-70.....+75
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (20 мм)	0,55
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (30 мм)	0,85
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (40 мм)	1,15
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (50 мм)	1,45
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (60 мм)	1,75
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (80 мм)	2,35
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (100 мм)	2,90
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (120 мм)	3,40
Деклароване значення термічного опору R_D , м²·К/Вт (150 мм)	4,25
Поверхня	гладка
Кромка	C (пряма) / T-15 (східчаста, 15 мм)

SM EN
13164:2014+
A1:2016
(EN 13164:2012+
A1:2015)

УПАКОВКА

Товщина, мм	Довжина, мм	Ширина, мм	Кількість плит в упаковці, шт	Площа упаковки, м²	Об'єм упаковки, м³
20	1185	585	20	13,86	0,2780
30			13	9,01	0,2704
40			10	6,93	0,2770
50			8	5,55	0,2776
60			7	4,85	0,2912
80			5	3,47	0,2775
100			4	2,77	0,2772
120			3	2,08	0,2496
150			2	1,39	0,2080