



Документ створено

в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва

Дата створення: 29.09.2025

Інформація про продукцію

Назва	Блок із автоклавного газобетону UDK 500-2.5-F100
Ідентифікаційні дані типу будівельної продукції	600*200*300
Реєстраційний номер	PO01:0941-4630-9888-5436
Статус документа	Діючий
Категорія будівельної продукції	11 - Збірні бетонні вироби (в тому числі з важких, легких бетонів та ніздрюватих бетонів автоклавного твердіння)
Група будівельної продукції	1 - Збірні бетонні вироби (в тому числі з важких, легких бетонів та ніздрюватих бетонів автоклавного твердіння)

Інформація про використання за призначенням

UDK Блоки для несучих стін

Єдиний закупівельний словник ДК 021:2015

44110000-4, Конструкційні матеріали, **Construction materials**

Технічний опис будівельної продукції

Блок із автоклавного газобетону UDK 500-2,5-F-100

Загальний опис виробництва

Компанія ТОВ «ЮДК» – це найбільший виробник автоклавного газобетону в східній Україні. На заводі ТОВ «ЮДК» використовується сучасне технологічне обладнання компанії «Masa AG», визнаного світового лідера в галузі обладнання для виробництва будівельних матеріалів.

Сировинними складовими для виробництва автоклавного газобетону є мелений кварцовий пісок, портландцемент і негашене вапно, вода і добавки гіпсового каменю та алюмінієвого газоутворювачу для утворення повітряно-пористої структури матеріалу. Газобетон формується великим масивом і розрізується на газобетонні блоки спеціальними машинами за допомогою дротяних струн. Такий підхід дозволяє отримувати вироби точних розмірів з відхиленнями не більше $\pm 1,5$ мм, що дозволяє вести кладку на тонкошарових клейових сумішах, наприклад, UDK ТВМ.

Після розрізування здійснюється автоклавна обробка виробів в середовищі насиченої пари за спеціальним режимом, з температурою до 195°C і тиском до 12 атм.

Тепловологісна обробка забезпечує низку переваг автоклавного газобетону в порівнянні

з неавтоклавними, насамперед, газобетонні блоки мають більш високий клас міцності і не потребують додаткової витримки перед застосуванням.

Газобетонні блоки ТОВ «ЮДК» укладаються на дерев'яні палети і упаковуються у фірмову термоусадкову плівку.

Продукція UDK забезпечує чудові теплозахисні характеристики будівель, значно знижуючи кількість споживання енергії, що вносить свою частку в загальнодержавну програму енергозбереження. Ефективне використання блоків з газобетону UDK дозволяє зменшити кількість твердих відходів під час будівництва, а також відмовитися від використання додаткових теплоізоляційних матеріалів, які значно збільшують вартість будівництва.

Загальний технічний опис

Прямокутний блок

Умови використання

Для зовнішніх несучих стін

Особливості технічного обслуговування

Відсутні

Період експлуатації

100-років

Регламентні технічні специфікації

1. Продукція охоплена національним стандартом для цілей застосування Закону України "Про надання будівельної продукції на ринку"

1) Інформація про національний стандарт для цілей застосування Закону України "Про надання будівельної продукції на ринку"

Назва стандарту - **Камені стінові. Частина 4. Вироби стінові з автоклавного газобетону. Технічні умови**

Тип стандарту - **Гармонізований**

Позначення стандарту - **ДСТУ Б EN 771-4:2016**

2) Інформація про призначений орган (органи) з оцінки відповідності (у разі потреби): -

Небезпечні речовини

Компоненти будівельної продукції

Компоненти відсутні або не передбачені для продукту

Суттєві експлуатаційні характеристики продукту

Блок із автоклавного газобетону **UDK 500-2.5-F100 600*200*300**

Суттєва експлуатаційна характеристика	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики (цифри та знаки без величин)	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики, виражений в класах або в описовій формі	Примітка (посилання на пункт висновку про технічну прийнятність або інше)
Середня густина, одиниці виміру - кг/м ³	500	-	
Середня міцність при стиску, одиниці виміру - Н/мм ²	2.5	-	
Теплопровідність, одиниці виміру - Вт/(м·К)	0.12	-	
Довговічність (Морозостійкість), одиниці виміру - "	100	F100	
Усадка (Вологісна деформація), одиниці виміру - "	0.5	-	
Вогнестійкість, одиниці виміру - '	-	A1	
Радіоактивність (Небезпечні речовини), одиниці виміру - Бк/кг	10.8	Клас використання 1	
Граничні відхилення від розмірів, одиниці виміру - мм	-	TLMB	
ширина, одиниці виміру - мм	300	-	
довжина, одиниці виміру - мм	600	-	
висота, одиниці виміру - мм	200	-	

* Показники компонентів продукту відсутні

Інформація про виробника та представника виробника

Інформація про виробника

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮД К"

Правовий статус

Юридична особа

Назва організації

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮД К" (33384219)

Регіон діяльності

-

Торгова марка та зображення

UDK WALL SYSTEM



* Даний виробник не має уповноваженого представника

Інформація про відповідну та/або спеціальну технічну документацію:

- додаткова документація відсутня

директор

(посада)

(підпис)

Чабаненко Вадим Валентинович

(ПІБ)



Будівельна продукція

Реєстраційний номер

PO01:0941-4630-9888-5436

Редакція документа

№ 1 від 26.05.2025

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

29.09.2025

Перелік підписантів

1. Чабаненко Вадим Валентинович ,директор