

ОКНА И ДВЕРИ

Водопроницаемость. Классификация

ВОКНЫ І ДЗВЕРЫ

Водапранікальнасць. Класіфікацыя

(EN 12208:1999, IDT)

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения



Госстандарт

Минск

Ключевые слова: окна, двери, водонепроницаемость, классификация

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации»

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-проектно-производственным республиканским унитарным предприятием «Стройтехнорм» (РУП «Стройтехнорм»), центром испытаний строительной продукции.

ВНЕСЕН Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от № .

В Национальном комплексе технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства настоящий стандарт входит в блок 5.07 «Светопрозрачные ограждения в различных конструктивных исполнениях, двери, ворота и приборы к ним»

3 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 12208:1999 Windows and doors – Watertightness – Classification (Окна и двери. Водонепроницаемость. Классификация).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 33 «Двери, ворота, окна, ставни, строительная фурнитура и фасады навесные» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Перевод с немецкого языка (de).

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт, и европейских стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Национальном фонде ТНПА.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта европейские стандарты актуализированы.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

Введение к европейскому стандарту

1 Область применения

2 Нормативные ссылки

3 Термины и определения

4 Классификация

Введение к европейскому стандарту

Европейский стандарт EN 12208:1999 Windows and doors – Watertightness – Classification (Окна и двери. Водопроницаемость. Классификация) разработан техническим комитетом CEN/TC 33 «Двери, ворота, окна, ставни, строительная фурнитура и фасады навесные».

Настоящий стандарт является частью серии стандартов на окна и двери.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКНА И ДВЕРИ

Водопроницаемость. Классификация

ВОКНЫ І ДЗВЕРЫ

Водапранікальнасць. Класіфікацыя

Windows and doors

Watertightness. Classification

Дата введения

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает классификацию собранных и поставляемых в готовом виде окон и дверей из любых материалов по результатам испытаний в соответствии с EN 1027.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).

EN 1027 Окна и двери. Водонепроницаемость. Способы испытаний

EN 12519 Окна и пешеходные двери. Терминология

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины с соответствующими определениями, установленные в EN 12519 и EN 1027.

4 Классификация

В EN 1027 установлен метод определения предела водонепроницаемости P_{max} испытываемого образца.

Классификацию проводят на основании сведений, указанных в таблице 1.

Примечание – Данную классификацию можно использовать применительно к иным соответствующим стандартам или согласно установившейся практике в строительстве, а также применительно к установлению требований к климатическим условиям эксплуатации.

4.1 Испытываемые образцы, которые без нагрузки давлением пропускают воду в течение времени до 15 мин, классифицироваться не могут.

4.2 Испытываемые образцы, которые при испытательном давлении свыше 600 Па в течение минимальной продолжительности времени 15 мин не пропускают воду, относят к классу Exxx, где xxx – максимальное испытательное давление (например, 750, 900).

Таблица 1 – Классификация

Испытательное давление, P_{max}^a , Па	Классификация		Требования
	Метод испытания А	Метод испытания В	
-	0	0	не нормируется
0	1А	1В	дождевание 15 мин
50	2А	2В	как класс 1 + 5 мин
100	3А	3В	как класс 2 + 5 мин
150	4А	4В	как класс 3 + 5 мин
200	5А	5В	как класс 4 + 5 мин
250	6А	6В	как класс 5 + 5 мин
300	7А	7В	как класс 6 + 5 мин
450	8А	-	как класс 7 + 5 мин

Окончание таблицы 1

600	9A	-	как класс 8 + 5 мин
Более 600	Еххх	-	свыше 600 Па этапами по 150 Па, продолжительность каждого этапа должна составлять 5 мин
<p>Примечание – Метод А применяется для изделий не имеющих защиты от попадания влаги. Метод В применяется для изделий имеющих защиту.</p> <p>а) Спустя 15 мин без нагрузки давлением и 5 мин при последующих этапах.</p>			

Ответственный разработчик,
начальник ЦИСП

П.Р.Довнар

Исполнитель,
инженер 2 категории сектора ЦИСП
РУП «Стройтехнорм»

Т.С. Придыбайло

Нормоконтроль

П.Р.Довнар