

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 1304/NA
	ГЛИНЕНИ ПОКРИВНИ КЕРЕМИДИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ Определения и изисквания към продуктите Национално приложение (NA)	

ICS 01. 040. 91

Clay roofing tiles and fittings – Product definitions and specifications
- National Annex to BDS EN 1304:2005

Dachziegel und Formziegel – Begriffe und Produktanforderungen-
National Anhang für BDS EN 1304:2005

Tuiles et accessoires en terre cuite – Définitions et specifications des
produits- Annexe nationale pour BDS EN 1304:2005

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение
БДС EN 1304:2005/NA на етап обществено допитване за получаване на становища по
неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български
стандарт. Този проект е актуален до 15.10.2012 г.**

**Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това
на проекта.**

Стр. 1, вс. стр.....

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор
NA.1	Обект и област на приложение.....
NA.4.2	Закрепване.....
NA.4.2.1	Закрепване на керемиди при наклон на покрива 26° до 31°.....
NA.4.2.2	Закрепване на керемиди при наклон на покрива най-малко 15° при дължина на ската до 7 m и най-малко 20° при дължина на ската над 7 m.....
NA.4.4.2	Якост на огъване.....
NA.4.4.3	Мразоустойчивост.....
NA.4.4.4	Маса.....
NA.4.4.6	Съдържание на опасни вещества.....
NA.ZA	Приложение NA.ZA (информационно) Точки от този европейски стандарт, отнасящи се до предписанията на Директивата за строителните продукти на ЕС.....
NA.ZA.1	Обект и област на приложение и точки със съществени изисквания.....
Таблицы:	
Таблица NA. ZA.1.1	Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на глинени керемиди и допълнителни елементи за покривни покрития.....

ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 61 „Изоляции на сгради и строителни съоръжения“.

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на глинени керемиди и допълнителни елементи за скатни покриви (капаци и други). Той отчита също така изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Това национално приложение допълва БДС EN 1304:2005, който въвежда EN 1304:2005.

NA. 1 Обект и област на приложение

Това национално приложение определя националните изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на съществените характеристики във връзка с предвидената употреба на глинени покривни керемиди и допълнителни елементи, които са подходящи за прилагане като покривни покрития на сгради, които отговарят на изискванията на БДС EN 1304:2005.

Това национално приложение не противоречи на БДС EN 1304:2005 и се отнася само за тези точки на БДС EN 1304:2005 и от информационно приложение ZA, в които се правят национални допълнения и уточнения с цел отчитане на конкретните климатични и географски условия в страната, както и на установените регионални и национални традиции и строителен опит.

Номерата на съдържащите се в това национално приложение точки съответстват на тези в БДС EN 1304:2005, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex). Добавените точки и таблици следват във възходящ ред номерацията на точките и таблиците в БДС EN 1304:2005, като пред номера са изписани буквите NA (national annex).

NA.4.2 Закрепване

След текста на точка 4.2 се добавя следният текст:

Уточнява се закрепването на керемидите в зависимост от наклона на покрива или наклона на покрива и дължината на ската:

NA.4.2.1 Закрепване на керемиди при наклон на покрива 26° до 31°

NA.4.2.2 Закрепване на керемиди при наклон на покрива най-малко 15° при дължина на ската до 7 m и най-малко 20° при дължина на ската над 7 m

NA.4.4.2 Якост на огъване

След текста на точка 4.4.2 се добавя следният текст:

Изпитваните пробни тела издържат на изпитването, когато натоварени на огъване, съгласно БДС EN 538, понесат без разрушаване товар не по-малък от:

- $\geq 1\,200$ N за капаци;
- $\geq 1\,000$ N за плоски керемиди;
- $\geq 1\,200$ N за плоски керемиди със закрепване;
- $\geq 1\,300$ N за горни и долни керемиди;
- $\geq 1\,500$ N за други видове керемиди;

NA.4.4.3 Мразоустойчивост

След текста на точка 4.4.3 се добавя следният текст:

Пробните тела трябва да преминат изпитване по метод С от БДС EN 539-2, като издържат цикли на замразяване и размразяване ≥ 100 .

NA.4.4.4 Маса

След текста на точка 4.4.3 се добавя точка NA 4.4.4 със следния текст:

Масата на 1 брой керемиди в сухо състояние ≤ 3 kg.

NA.4.4.6 Съдържание на опасни вещества

След текста на точка 4.4.6 се добавя следният текст:

- Прави се визуална оценка след престояване на пробните тела във вода 14 денонощия при температура $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$.
- Прави се визуална оценка след излагане на пробните тела на водни пари в продължение на 6 h и допълнително престояване без нагряване 4 h.

Приложение NA.ZA
(информационно)

ТОЧКИ ОТ ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПРЕДПИСАНИЯ НА ДИРЕКТИВАТА ЗА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ НА ЕС

NA.ZA.1 Обект и област на приложение и точки със съществени изисквания

След таблица ZA.1 се добавя таблица NA.ZA.1.1:

Таблица NA.ZA.1.1 дава националните изисквания за деклариране и за гранични нива на експлоатационните показатели на съществените характеристики за глинени керемиди и допълнителни елементи за покривни покрития.

Таблица NA.ZA.1.1 Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на глинени керемиди и допълнителни елементи за покривни покрития

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/изм.единица на нивото	Стандарт с метод за изпитване	Документ с национални изисквания за деклариране/гранично ниво
I. Изисквания			
1. Конструктивни изисквания и закрепване 1.1 Наклон на покривната конструкция 1.2 Брой или маса на един квадратен метър	Стойност – градус (°C) Стойност – броя/m ² kg/m ²	EN 1024	БДС EN 1304 т. 4.2 БДС EN 1304/NA:2012, точки NA.4.2.1, NA.4.2.2
II Геометрични характеристики – добавено изискване към съществените характеристики			
1 Правилност на формата	Коефициент на равнинност	EN 1024	Гранично ниво съгласно БДС EN 1304, т.4.3.2.1, таблица 1
2. Изпъкналост	Стойност - mm	EN 1024	Гранично ниво съгласно БДС EN 1304, т.4.3.3.1, таблица 2 БДС EN 1304, т.4.3.3.2, таблица 3
3. Размери и допустими отклонения - дължина и широчина	Стойност - mm	EN 1024	± 2,0 % Гранично ниво съгласно БДС EN 1304, т.4.3.4.2 и т.4.3.4.3
III. Физични и механични характеристики			
1. Маса	kg		≤ 3 kg/1 брой керемиди в сухо състояние БДС EN 1304/NA, т.4.4.4

Таблица NA.ZA.1.1 Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на глинени керемиди и допълнителни елементи за покривни покрития

(продължение)

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/изм.единица на нивото	Стандарт с метод за изпитване	Документ с национални изисквания за деклариране/гранично ниво
2. Механично съпротивление - за допълнителни елементи не се прилага	якост на огъване стойност - N	БДС EN 538	Гранично ниво съгласно БДС EN 1304/NA, т.4.4.2 - $\geq 1\ 200$ N за капаки; - $\geq 1\ 000$ N за плоски керемиди; - $\geq 1\ 200$ N за плоски керемиди със закрепване; - $\geq 1\ 300$ N за горни и долни керемиди; - $\geq 1\ 500$ N за други видове керемиди.
3. Водонепропускливост	стойност Категория 1: метод, коефициент на водонепропускливост cm^3/cm^2 дневно Категория 2: метод, коефициент на водонепропускливост cm^3/cm^2 дневно	БДС EN 539-1	Гранично ниво съгласно БДС EN 1304, т.4.4.1, декларирана категория и метод за изпитване Категория 1: Коефициент на водонепропускливост: Метод 1 $< 0,5$ Метод 2 $< 0,8$ Категория 2: Коефициент на водонепропускливост: Метод 1 $< 0,8$ Метод 2 $< 0,925$
4. Дълготрайност -мразоустойчивост - опасни вещества(вар)	Цикли на замразяване и размразяване Визуална оценка	БДС EN 539-2 Метод C	≥ 100 Гранично ниво съгласно БДС EN 1304/NA, т.4.4.3 БДС EN 1304/NA, т.4.4.6
IV. Огневи характеристики			
1. Поведение на огън отвън			
2. Реакция на огън			