


| | | |
|--|--|--|
|  <p>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p> | <p>ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</p> | <p>прБДС EN 13969:2007/NA</p> |
| | <p>ОГЪВАЕМИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ МУШАМИ Битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради Определения и характеристики Национално приложение (NA)</p> | |
| <p>ICS 01.040.91; 91.100.50</p> <p>Flexible sheets for waterproofing - Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets - Definitions and characteristics - National Annex (NA)</p> <p>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften - Nationaler Anhang (NA)</p> <p>Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses empêchant les remontées d'humidité du sol - Définitions et caractéristiques - Annexe nationale (AN)</p> <p><u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> Този документ е проект на национално приложение БДС EN 13969:2007/NA:2019 на етап „Обществено допитване“ за получаване на становища по неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български стандарт.</p> <p>Този проект е актуален до 30.10.2019 г.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p> <p style="text-align: right;"><i>Стр. 1, вс. стр. 6</i></p> | | |

СЪДЪРЖАНИЕ

| | |
|----------------------------------|--|
| Предговор..... | |
| NA.1 | Обект и област на приложение..... |
| NA.5.7.1 | Устойчивост на изкуствено стареене/разрушаване..... |
| NA.5.12 | Съпротивление при статично натоварване..... |
| Приложение NA.ZA (информационно) | Национални предписания за маркировка CE на битумни влажонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти..... |

ПРЕДГОВОР

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

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради. Той отчита също така изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Това национално приложение допълва БДС EN 13969:2007, който въвежда EN 13969:2004.

NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение установява националните изисквания за определяне на експлоатационните показатели на съществените характеристики във връзка с предвидената употреба на битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради. Тези мушамы отговарят на изискванията на БДС EN 13969:2007.

Това национално приложение не противоречи на БДС EN 13969:2007 и се отнася само за тези точки на БДС EN 13969:2007 и от информационното 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.

Това национално приложение съдържа само тези точки на БДС EN 13969:2007, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- точка 5, подточки 5.7.1 и 5.12;
- приложение ZA – добавя се таблица NA.ZA.1.1.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерата на съдържащите се в това национално приложение точки съответстват на тези в БДС EN 13969:2007, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

NA.5.7.1 Устойчивост на изкуствено стареене/разрушаване

След текста на точка 5.7.1 се добавя следният текст:

Битумни влагонепроницаеми мушамы тип А трябва да са водонепропускливи при налягане 2 кРа след изкуствено стареене.

Битумните мушамы за подземни части на сгради тип Т трябва да са водонепропускливи при налягане 60 кРа след изкуствено стареене.

NA.5.12 Съпротивление при статично натоварване

След текста на точка 5.12 се добавя следният текст:

Съпротивлението при статично натоварване на влагонепроницаеми огъваеми армирани битумни мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради трябва да бъде 20 kg.

Приложение NA.ZA
(информационно)

НАЦИОНАЛНИ ПРЕДПИСАНИЯ ЗА МАРКИРОВКА СЕ НА БИТУМНИ ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМИ МУШАМИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО БИТУМНИ МУШАМИ ЗА ПОДЗЕМНИ ЧАСТИ НА СГРАДИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ № 305/2011 ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

NA.ZA.1 Обект и област на приложение и съответни характеристики

Това приложение NA.ZA има същия обект и област на приложение, както точка NA.1 от това национално приложение.

След текста на точка ZA.1 се добавя следният текст и таблица NA.ZA.1:

Таблица NA.ZA.1 дава националните изисквания за определяне и за постигане на гранични нива и класове на експлоатационните показатели на съществените характеристики за битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради.

Таблица NA.ZA.1 - Национални изисквания за определяне на експлоатационните показатели на битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради

| Съществена характеристика | Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/измерителна единица на нивото | Метод за изпитване съгласно | Национални изисквания за определяне на |
|---|--|-----------------------------|--|
| Водонепропускливост | MPa | БДС EN 1928 | Гранично ниво > 0,002 MPa – за битумни влагонепроницаеми мушамы тип А > 0,06 MPa – за битумни мушамы за подземни части на сгради тип Т |
| Съпротивление на удар | mm | БДС EN 12691 | Гранично ниво ≥ 300 mm |
| Свойства на опън: Якост на опън (в надлъжна и напречна посока) | N/50 mm | БДС EN 12311-1 | - за основа стъклен воал: ≥ 300 N/50 mm (надлъжно) и ≥ 200 N/50 mm (напречно); - за основа нетъкн полиестерен текстил: ≥ 500 N/50 mm (надлъжно) и ≥ 350 N/50 mm (напречно); |

Таблица NA.ZA.1 - (продължение)

| Съществена характеристика | Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/измерителна единица на нивото | Метод за изпитване съгласно | Национални изисквания за определяне на |
|---|---|------------------------------------|--|
| Относително удължение при опън (в надлъжна и напречна посока) | % | БДС EN 12311-1 | - за основа стъклен воал ≥ 2 %; - за основа нетъкан полиестерен текстил ≥ 30 % |
| Съпротивление при статично натоварване | kg | БДС EN 12730 метод А или метод В | Гранично ниво 20 kg |
| Съпротивление на раздиране (със стебло на гвоздей) | N | БДС EN 12310-1 | Гранично ниво ≥ 100 N |
| Огъваемост при ниска температура | $^{\circ}\text{C}$ | БДС EN 1109 | Гранично ниво $\leq - 5$ $^{\circ}\text{C}$ |
| Съпротивление на срязване на снажданията | N/50 mm | БДС EN 12317-1 | Гранично ниво скъсване извън снаждането или $\geq 500 / 350$ |
| Дълготрайност - водонепропускливост след изкуствено стареене | MPa | БДС EN 1296 и БДС EN 1928 | Гранично ниво $> 0,002$ MPa – за битумни влагонепроницаеми мушамы тип А $> 0,06$ MPa – за битумни мушамы за подземни части на сгради тип Т |