


<div></div> <div>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</div>	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 14695:2010/NA
	ОГЪВАЕМИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ МУШАМИ АРМИРАНИ БИТУМНИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ МУШАМИ ЗА БЕТОННИ МОСТОВЕ И ДРУГИ БЕТОННИ ПОВЪРХНОСТИ, ПО КОИТО ПРЕМИНАВАТ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА Определения и характеристики Национално приложение	
ICS 91.100. 50		
<p>Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete - Definitions and characteristics – National Annex to BDS EN 14695:2010</p> <p>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften – National Anhang für BDS EN 14695:2010</p> <p>Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de ponts et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Définitions et caractéristiques – Annexe nationale pour BDS EN 14695:2010</p>		
<p><u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> Този документ е проект на национално приложение БДС EN 14695:2010/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 15.11.2014 г.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p>		

Стр. 1, вс. стр.6

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....	3
NA.1 Обект и област на приложение.....	4
NA.4.2.2 Размери, допустими отклонения и маса на единица площ.....	4
NA.4.2.5 Абсорбция на вода.....	4
NA.4.2.7 Устойчивост на стичане при повишени температури.....	4
NA.4.2.9 Поведение при топлинно стареене.....	4
Приложение NA.ZA (информационно) Национални предписания за маркировка CE на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, в съответствие с Регламент № 305/2011 за строителните продукти.....	5

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 огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, където хидроизолационната система е залепена към бетонната плоча и е покрита с асфалт. Той отчита също така изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Това национално приложение допълва БДС EN 14695:2010, който въвежда EN 14695:2010.

NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение установява националните изисквания за определяне на експлоатационните показатели на съществени характеристики във връзка с предвидената употреба на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, където хидроизолационната система е залепена към бетонната плоча и е покрита с асфалт, и които отговарят на изискванията на БДС EN 14695:2010.

Това национално приложение не противоречи на БДС EN 14695:2010 и се отнася само за тези точки от БДС EN 14695:2010 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 14695:2010, в които се правят национални допълнения и уточнения.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерата на съдържащите се в това национално приложение точки съответстват на тези в БДС EN 14695:2010, 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 14695:2010, като пред номера са изписани буквите NA.

NA.4.2.2 Размери, допустими отклонения и маса на единица площ

След текста на точка 4.2.2 се добавя следния текст:

Дебелината на огъваемите армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, трябва да бъде по-голяма или равна на 4,5 mm.

Масата на единица площ на огъваемите армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, трябва да бъде по-голяма или равна на 5,0 kg/m².

NA.4.2.5 Абсорбция на вода

След текста на точка 4.2.5 се добавя следния текст:

Абсорбцията на вода на огъваемите армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, трябва да бъде по-малка или равна на 1,5 %.

NA.4.2.7 Устойчивост на стичане при повишени температури

След текста на точка 4.2.7 се добавя следния текст:

Устойчивостта на стичане при повишени температури на огъваемите армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, трябва да бъде по-голяма или равна на 120 °C.

NA.4.2.9 Поведение при топлинно стареене

След текста на точка 4.2.9 се добавя следния текст:

Огъваемостта при ниски температури на огъваемите армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, след топлинно стареене трябва да бъде не по-висока от -5 °C.

Устойчивостта на стичане при повишени температури на огъваемите армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, след топлинно стареене трябва да бъде по-голяма или равна на 100 °C.

Приложение NA.ZA
(информационно)

НАЦИОНАЛНИ ПРЕДПИСАНИЯ ЗА МАРКИРОВКА СЕ НА ОГЪВАЕМИ АРМИРАНИ БИТУМНИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ МУШАМИ ЗА БЕТОННИ МОСТОВЕ И ДРУГИ БЕТОННИ ПОВЪРХНОСТИ, ПО КОИТО ПРЕМИНАВАТ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ № 305/2011 ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

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

Това приложение NA.ZA има същите обект и област на приложение като точка NA.1 от това национално приложение.

След таблица 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 на експлоатационните показатели на съществените характеристики за огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства, където хидроизолационната система е залепена към бетонната плоча и е покрита с асфалт.

Таблица NA.ZA.1 – Национални изисквания за определяне на експлоатационни показатели на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы за бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/ измерителна единица на нивото	Метод за изпитване съгласно	Национални изисквания за определяне на
Водонепропускливост	Издържа	БДС EN 1928	Гранично ниво Издържа при налягане $\geq 0,2$ МПа
Свойства на опън (в надлъжна и напречна посока): Якост на опън Удължение	 N/50 mm (%)	 БДС EN 12311-1	Гранично ниво ≥ 800 N/50 mm – в надлъжна посока ≥ 700 N/50 mm – в напречна посока $\geq 40\%$ - в надлъжна посока $\geq 45\%$ - в напречна посока
Якост на сцепление	N/mm ² при (23 ± 2) °C	БДС EN 13596	Гранично ниво $\geq 0,4$ N/mm ²
Способност за преместване на пукнатини	Издържа	БДС EN 14224	Гранично ниво -10 °C
Съвместимост	Издържа	БДС EN 14691	Гранична стойност, обявена от производителя
Огъваемост при ниски температури	°C	БДС EN 1109	Гранично ниво ≤ -10 °C
Якост на срязване	Издържа	БДС EN 13653	Гранична стойност, обявена от производителя
Съпротивление на топлинен удар	Издържа	БДС EN 14693	Гранична стойност, обявена от производителя
Съпротивление на пробиване (при уплътняване)	Издържа	БДС EN 14692	