

 БДС БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 13707:2004+A2/N A
	ОГЪВАЕМИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ МУШАМИ Армирани битумни мушами за покривни хидроизолации Определения и характеристики Национално приложение (NA)	
ICS 01. 040. 91; 91.100.50		
<p>Flexible sheets for waterproofing – Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing – Definitions and characteristics - National Annex to BDS EN 13707:2004+A2:2009</p> <p>Abdichtungsbahnen – Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen – Definitionen und Eigenschaften - National Anhang für BDS EN 13707:2004+A2:2009</p> <p>Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture – Definitions et caractéristiques - Annexe nationale pour BDS EN 13707:2004+A2:2009</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 13707:2004+A2:2009/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.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p>		

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....

NA.1 Обект и област на приложение.....

NA.5.2.12 Съпротивление на статично пробиване.....

NA.5.2.13 Съпротивление на разкъсване (със стебло на гвоздей).....

NA.5.2.19.2 Горни пластове и еднопластови системи без повърхностна защита.....

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 огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы.....

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. Той отчита също така изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Това национално приложение допълва БДС EN 13707:2004+A2:2009, който въвежда EN 13707:2004+A2:2009.

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 огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы, които се препоръчват за използване при покривни хидроизолации. Тези покривни мушамы се използват като горни, средни и долни слоеве и те отговарят на изискванията на БДС EN 13707:2004+A2:2009. То не се отнася за покривни хидроизолационни армирани битумни мушамы, прилагани като долен слой на прекъснато покривно покритие.

Това национално приложение не противоречи на БДС EN 13707:2004+A2:2009 и се отнася само за тези точки на БДС EN 13707:2004+A2:2009 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 13707:2004+A2:2009, 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 13707:2004+A2:2009, като пред номера са изписани буквите NA.

NA.5.2.12 Съпротивление на статично пробиване

След текста на точка 5.2.12 се добавя следният текст:

Съпротивлението на статично пробиване на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы на основа стъклен воал да бъде ≥ 100 N.

Съпротивлението на статично пробиване на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы на основа нетъкан полиестерен текстил и стъклена тъкан да бъде ≥ 200 N.

NA.5.2.13 Съпротивление на разкъсване (със стебло на гвоздей)

След текста на точка 5.2.13 се добавя следният текст:

Съпротивлението на разкъсване (със стебло на гвоздей) на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы да бъде ≥ 100 N (само за мушамы с механично закрепване).

NA.5.2.19.2 Горни пластове и еднопластови системи без повърхностна защита

След текста на точка 5.2.19.2 се добавя следният текст:

Хидроизолационните мушамы, използвани за последен завършващ слой без постоянна защита, трябва да отговарят на клас I за наличие на пукнатини от БДС EN 1297.

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 огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы, които се препоръчват за използване при покривни хидроизолации. Тези покривни мушамы се използват като горни, средни и долни слоеве.

Таблица NA.ZA.1.1 - Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы

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
Поведение при огън отвън			
Реакция на огън			
Дебелина	mm	БДС EN 1849-1	Гранично ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.6 ≥ 4 mm- за еднопластова хидроизолация ≥ 3 mm за слой за многопластова хидроизолация
Водонепропускливост	издържа	БДС EN 1928	Гранично ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.5 Издържа при налягане > 0,01 МПа
Якост на опън (надлъжно и напречно)	N/50 mm	БДС EN 12311-1	Гранично ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.1 – за стъклен воал: ≥ 300 N/50 mm (надлъжно) и 200 N/50 mm (напречно); – за нетъкан полиестерен текстил: ≥ 500 N/50 mm (надлъжно) и 350 N/50 mm (напречно); – за стъклена тъкан: ≥ 500 N/50 mm (надлъжно) и 400 N/50 mm (напречно)

Таблица NA. ZA.1.1 - Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы
(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
Относително удължение при опън (надлъжно и напречно)	%	БДС EN 12311-1	Гранично ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.2 ≥ 2% - при стъклен воал и стъклена тъкан ≥ 30% - при основа нетъкан полиестерен текстил
Съпротивление на проникване на корени – само за прегради срещу корени в покривни градини	издържа	БДС EN 13948	Без проникване на корени Декларирано ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.10
Съпротивление на статично пробиване	N	БДС EN 12730 Метод А или Метод В	≥ 100 N- за основа съклен воал; ≥ 200 N- за основни нетъкан полиестерен текстил и стъклена тъкан – Гранично ниво съгласно БДС EN 13707+A2/NA:2012, точка NA.5.2.12
Съпротивление на разкъсване (със стебло на гвоздей) – само за мушамы с механично закрепване	N	БДС EN 12310-1	≥ 100 N Гранично ниво съгласно БДС EN 13707+A2/NA:2012, точка NA.5.2.13
Якост на срязване на снажданията	N/50 mm	БДС EN 12317-1	Гранично ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.8 ≥ якостта на опън на мушамата
Дълготрайност – само за последен завършващ пласт без защита	издържа	БДС EN 1297	Деклариран клас съгласно БДС EN 13707+A2/NA:2012, точка 5.2.19.2 Клас I За наличие на пукнатини
Огъваемост при ниска температура	°C	БДС EN 1109	Гранично ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.3 ≤ - 5°C; ≤ 0°C – за междинен пласт
Устойчивост на стичане при повишени температури	°C	БДС EN 1110	Гранично ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.4 ≥ 90 °C – за битумни мушамы ≥ 110 °C – за битумнополимерни мушамы

Таблица NA. ZA.1.1 - Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на огъваеми армирани битумни хидроизолационни мушамы

(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
Адхезия на посипката	%	БДС EN 12039	Гранично ниво съгласно Наредба №2/2008 чл. 32, ал.1, т.9 Загуба по маса ≤ 10 %
* Наредба №2/от ноември 2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации в хидроизолационни системи на сгради и съоръжения			