

<div></div> <div>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</div>	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС  EN 13162/NA
	ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПРОДУКТИ ЗА СГРАДИ ПРОДУКТИ ОТ МИНЕРАЛНА ВАТА (MW), ПРОИЗВЕДЕНИ В ЗАВОДСКИ УСЛОВИЯ Изисквания Национално приложение (NA)	
<div>ICS 91. 100. 60</div> <div>Thermal insulation products for buildings - Factory made mineral wool (MW) products – Specification – National Annex to BDS EN 13162:2009</div> <div>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation – National Anhang für BDS EN 13162:2009</div> <div>Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine minérale (MW) – Spécification – Annexe nationale pour BDS EN 13162:2009</div> <div><p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 13162:2009/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.</b></p><p><b>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</b></p></div>		

Стр. 1, вс. стр.....

## СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....

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

NA.6.1 Кодове за означаване и минимални изисквания към изолационните продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия, в съответствие с групите по предназначение и национални изисквания за деклариране от NA.ZA.1.....

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.6.1 Кодове за означаване и минимални изисквания към изолационните продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия, в съответствие с групите по предназначение и национални изисквания за деклариране от NA.ZA.1.....

Таблица NA. ZA.1.1 Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия.....

## 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 продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия. Той отчита също така изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Това национално приложение допълва БДС EN 13162:2009, който въвежда EN 13162:2008.

### NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение определя националните изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на съществени характеристики във връзка с предвидената употреба на продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия, със или без облицовки, които се използват за топлоизолация на сгради и които отговарят на изискванията на БДС EN 13162:2009.

Това национално приложение не противоречи на БДС EN 13162:2009 и се отнася само за тези точки на БДС EN 13162:2009 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 13162:2009, 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 13162:2009, като пред номера са изписани буквите NA.

#### **NA.6.1 Кодове за означаване и минимални изисквания към изолационните продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия, в съответствие с групите по предназначение и национални изисквания за деклариране от NA.ZA.1**

След забележката на точка 6 се добавя следната таблица:

**Таблица NA.6.1 - Кодове за означаване и минимални изисквания към изолационните продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия, в съответствие с групите по предназначение и национални изисквания за деклариране от NA.ZA.1**

Област на приложение	Експлоатационни показатели										
	Описание	Гранични размери за дебелините	Размерна стабилност при зададена температура	Напрежение на натиск или якост на натиск (при 10% деформация)	Якост на опън, перпендикулярно на равнината на плочата	Точков товар	Кратковременно водопоглъщане	Дълговременно водопоглъщане	Динамична коравина	Свиваемост	Акустично съпротивление, отнесено към дължината
		Ti	DS(T+)	CS(10\Y)i	TRi	PL(5)i	WS	WL(P)	SDi	CPi	AFri
<b>1-ва група –</b> за скатни покриви	Без натоварване	T2	-	CS(10)20	-	-	-	-	-	-	AFr5
	Слабо натоварване на натиск	T4	-	CS(10)50	-	-	-	-	-	-	-
	Средно натоварване на натиск	T4	-	CS(10\Y)60	TR5	-	-	-	-	-	-
	Изолация под греди, окачен таван и т.н.	T2	-		-	-	-	-	-	-	AFr5
<b>2-ра група –</b> за стени, включително фасадни стени	Окачена фасада	T3	-		-	-	-	WL(P)	-	-	-
	ETICS, малка якост на опън	T4	DS(T+)	-	TR5	-	-	WL(P)	-	-	-
	ETICS, висока якост на опън	T4	DS(T+)	CS(10\Y)10	TR7,5	-	-	WL(P)	-	-	-
	Съставен зид	T2	-		-	-	-		-	-	AFr5
	Също, звукоизолация срещу ударен шум, повишена свиваемост	T6	-		-	-	-	WL(P)	< SD30	CP5	-
	Също, звукоизолация срещу ударен шум, малка свиваемост	T7	-		-	-	-	WL(P)	< SD50	CP2	-
<b>3-та група –</b> за плоски покриви и подове	Изолация на покрив / подова плоча	T4	-	CS(10)40	TR7,5	-	WS	-	-	-	-
	Също, слабо натоварване на натиск	T4	-	CS(10)20	WS	-	-	-	-	-	-
	Също, средно натоварване на натиск	T4	-	CS(10)40	WS	-	-	-	-	-	-
	Изолация на покрив / подова плоча с изисквания за звукоизолация срещу ударен шум, повишена свиваемост	T6	-		-	-	-	-	< SD25	CP5	-
	Също, средна свиваемост	T6	-		-	-	-	-	< SD40	CP3	-
	Също, малка свиваемост	T7	-		-	-	-	-	< SD50	CP2	-

**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 текста на точка ZA.1 се добавя следният текст:

Групи по предназначение

1-ва група: за скатни покриви

2-ра група: за стени, включително фасадни стени

3-та група: за плоски покриви и подове

**Характеристики, отнасящи се до 1-ва група**

**Код за означаване:** MW – EN 13162 – Ti – CS(10\Y)i – TRi – WS – WL(P) – AF<sub>r</sub>i

**Характеристики отнасящи се до 2-ра група**

**Код за означаване:** MW – EN 13162 – Ti – DS(T+) – CS(10\Y)i – TRi – WS – WL(P) – SDi – CPi – AF<sub>r</sub>i

**Характеристики отнасящи се до 3-та група**

**Код за означаване:** MW – EN 13162 – Ti – CS(10\Y)i – TRi – PL(5)i – WS – SDi – CPi

След таблица ZA.1 се добавя:

Таблица NA.ZA.1.1 дава националните изисквания за деклариране и за гранични нива на експлоатационните показатели на съществените характеристики за продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия, със или без облицовки, в зависимост от предвиденото използване в сгради, отнасящи се до всички групи по предназначение.

**Таблица NA.ZA.1.1 Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на продукти от МИНЕРАЛНА БАТА (MW), отнасящи се до всички групи по предназначение**

**Код за означаване:** MW – EN 13162 – Ti –CS(10\Y)i – TRi –WS

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
Реакция на огън	-	БДС EN 13501-1	
Дебелина, $d_N$	mm	БДС EN 823	Декларирано ниво
Коефициент на топлопроводност, $\lambda_D$	W/(m.K)	БДС EN 12667 или БДС EN 12939, за дебели продукти	Декларирано ниво, Наредба № 7* (Приложение 4, таблица 1)
* Наредба № 7 от 15.12.2004 "Енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради"			