

Целта на настоящото Ръководство е да подпомогне реализирането на Националната програма на МРРБ за енергийно обновяване на жилищните сгради, стартирала през 2015 г. и Националния план за сгради с близко до нулево потребление на енергия 2015-2020 г. В него е систематизиран опита в тази област на редица европейски страни, а така също и този на членовете на Българска асоциация за изолации в строителството (БАИС). В Ръководството са дадени технически решения и детайли за реализиране на енергийното обновяване на ограждащите конструкции на преобладаващите типове жилищни сгради у нас, с което се цели всички участници в строителния процес (проектанти, строители, контролни органи и инвеститори) да имат възможност за еднакви виждания при неговото реализиране.

Това Ръководство не третира конструктивно-техническата експертиза на носещата конструкция на сградата, а така също и евентуални мерки за нейното укрепване.

Основните критерии, свързани с функционалността на една сграда включват конструктивна (механична) устойчивост, безопасност при пожар, хигиенична и здравословна среда на обитаване, опазване на околната среда, безопасна експлоатация, защита от шум, икономия на енергия и топлосъхранение, както и дълготрайност и възможност за рециклиране на използваните в строителството материали.

Изпълнението на тези критерии зависи от съвместимостта на компонентите в топлоизолационната система, както и от правилното ѝ проектиране, изграждане и експлоатация.

Едни от най-важните критерии за правилното функциониране на дадена сграда са: пестене на енергия, противопожарна защита, безопасност при експлоатация и дълготрайност.

Съгласно чл.3 и чл.4 на действащата НАРЕДБА № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (ДВ, бр. 14 от 2015 г. – в сила от 1 март 2015 г.):

Чл. 3. (1) Строителните продукти, за които има влезли в сила хармонизирани технически спецификации: хармонизирани стандарти или издадена европейска техническа оценка (ЕТО), осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, когато експлоатационните показатели на съществените им характеристики са определени и декларирани съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и отговарят на българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, определени в чл. 8, ал. 1, т. 5.

(2) Строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, когато характеристиките им са определени, декларирани и съответстват на българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, определени в чл. 8, ал. 1.

Чл. 4. (1) Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба или употреби, и придружени от инструкция и информация за безопасност на български език. В зависимост от техническите спецификации, в съответствие с които са оценени строителните продукти, декларациите са:

1. декларация за експлоатационни показатели съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена ЕТО;

2. декларация за характеристиките на строителния продукт, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО, съставена по образеца съгласно приложение № 1.

(2) Декларациите по ал. 1 следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

(3) Строителни продукти, произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един-единствен строеж, се влагат в строежите въз основа на декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект за конкретния строеж

или заявката на клиента. Декларацията се издава от производителя в зависимост от изискванията въз основа на протоколи от изпитване, приложени изчисления и/или документи за съответствие на вложените материали.

(4) Строителните продукти, предназначени за огнезащита, пожароизвестяване, гасене на пожар, управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии, за които няма хармонизирани технически спецификации по чл. 3, ал. 2, се влизат в строежите въз основа на декларация по ал. 1, т. 2, становище за допустимост, издадено от Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ (ГДПБЗН) на Министерството на вътрешните работи (МВР), и инструкция и информация за безопасност на български език.

(5) Декларации по ал. 1, т. 1 не се изискват за случаите по чл. 5, букви „а“, „б“ и „в“ на Регламент (ЕС) № 305/2011.

(6) Декларациите по ал. 1 се придружават в зависимост от случая от информацията по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали (ОВ, L 396 от 30.12.2006 г.).