

НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ
за деклариране на експлоатационни показатели на
комплекти/системи неносещ оставащ кофраж от кухи блокове или панели от
изолационен материал или бетон
в зависимост от предвидената употреба

1 Обект и област на приложение

Този документ се прилага за оценяване и удостоверяване на постоянство на експлоатационните показатели на комплекти/системи неносещ оставащ кофраж от кухи блокове или панели от изолационен материал или бетон

2 Процедура за оценяване на съответствието

Съгласно чл. 55, ал. 3, точка 9 от НСИСОСП продуктите от точка 1 подлежат на сертификация на производствен контрол (система 2+)

3 Национални изисквания за определяне гранични нива на експлоатационните показатели на съществените характеристики

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател Клас/ниво/описание (изм. единица)	Метод за изпитване/ определяне	Документ с национално изискване за деклариране/ гранично ниво
Конструктивна схема на стената/геометрия на кухините	Тип Описание, придружено от чертежи	ETAG 009 точка 5.1.1	БТО
Ефективност на запълване с бетон	–	ETAG 009 точка 5.1.2 Ефективност на пълнежа Изпитване на модела	БТО
Възможност за армиране	–	ETAG 009 точка 5.1.3 Възможност за армиране Чертежи – практически тест	БТО
Реакция на огън	Клас	ETAG 009 точка 5.2.1 Изпитване на реакция на огън Класификация съгласно БДС БДС EN 13501-1:2007 +A1	БТО Класове A1 до F
Устойчивост на огън на стената	Клас	ETAG 009 точка 5.2.1 Изпитване на устойчивост на огън Класификация съгласно БДС БДС EN 13501-2:2007+A1	БТО НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар

(продължение)

Отделяне на опасни вещества /съдържание, скорост на освобождаване на опасни вещества/	Ниво Клас	ETAG 009 точка 5.3.1 Проверка на декларацията	БТО
Преминаване на водни пари	g/(m ² .d)	ETAG 009, точка 5.3.2 Изпитване или изчисление EN 12524 или EN 12086 или EN ISO 12572	БТО
Абсорбция на вода/ капилярност на страниците на кофража	%	ETAG 009, точка 5.3.3 БДС БДС EN 1609 БДС БДС EN 12087	БТО
Водонепропускливост на финишните покрития	–	ETAG 009, точка 5.3.4	БТО
Якост на сцепление и устойчивост на удар	Ниво, клас кРа, J	ETAG 009, точка 5.4.1 Изпитване, изчисление или оценяване	БТО
Устойчивост при запълване с бетон	–	ETAG 009, точка 5.4.2 Изпитване и/или изчисление	БТО
Безопасност срещу нараняване при контакт /остри ръбове, естество на повърхността/	–	ETAG 009, точка 5.4.3 Общ преглед	БТО
Изоляция от въздушен шум	Ниво dB	ETAG 009, точка 5.5.1 Изпитване на въздушен шум – БДС EN ISO 10140-2 Изчисления БДС EN 12354-1 БДС EN 12354-3	БТО
Коефициент на звукопоглъщане	Ниво Hz	ETAG 009, точка 5.5.2 Изпитване на коефициент за поглъщане на звука БДС EN ISO 354 и БДС EN ISO 354/A1	БТО
Топлинно съпротивление	m ² K/W	ETAG 009, точка 5.6.1 Изчисляване на топлопроводност БДС EN 12524, БДС EN ISO 6946 или изпитване на топлопроводност БДС EN ISO 8990, ISO 8301, ISO 8302, БДС EN ISO 10456	БТО
Влияние на преноса на влага върху изолационната способност на стената	–	ETAG 009, точка 5.6.1 Изчисление БДС EN ISO 13788	БТО

PROJECT

(продължение)

Топлинна инерция	–	ETAG 009 т.5.6.2 БДС EN 1602	БТО
Устойчивост на разрушаване, причинено от физични, химични и биологични въздействия	–	ETAG 009 точка 5.7.1 Оценка на устойчивостта срещу : – Физични въздействия – Химични вещества – Биологични въздействия	БТО
Устойчивост на разрушаване при нормална употреба: – удари при нормално състояние – вграждане на тръби – фиксиране на обекти	–	ETAG 009 точка 5.7.1 Оценка на устойчивостта срещу : – - удари при нормално състояние – вграждане на тръби – фиксиране на обекти	БТО