К 100-8-88

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.432.2-I9
ГП ЦПП	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТЕНЫ ПОЛИСТОВОЙ СБОРКИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ Рабочие чертежи	УДК 69.022
АВГУСТ 1988		На I листе На 2 страницах Страница I

IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стена представляет собой многослойную конструкцию, состоящую из наружного (со стороны улицы) и внутреннего (со стороны помещения) профилированных стальных листов, среднего теплоизоляционного слоя из минераловатных плит, противоветрового барьера и слоя пароизоляции.

Наружные и внутренние обшивки приняты из профилированного оцинкованного листа длиной до I2 м марки С44-I000-0,7 по ГОСТ 24045-86.

Лист наружной обшивки с наружной фасадной стороны должен иметь заводскую окраску.

Теплоизоляция стены принята из двух слоев (6х2) см минераловатных плит МI75 по ГОСТ 9573-82.

В целях защиты минераловатных плит от увлажнения между слоем теплоизоляции и внутренним профилированным листом по периметру здания помещена полиэтиленовая пленка толщиной 0,I мм по ГОСТ I0354-82.

Для предохранения плит от выветривания связующего между наружным листом обшивки и теплоизоляционным слоем по периметру здания проложены два слоя мешочной бумаги по ГОСТ 2228-8IE.

Стена принята навесной. Это означает, что все нагрузки приходящиеся на стену воспринимают ригели, которые опираются на опорные консоли и передают нагрузку на колонны.

Ригели по восприятию нагрузки и местоположению в стене подразделяются на опорные, рядовые, стыковые, надворотные и цокольные.

Опорные и стыковые ригели воспринимают горизонтальную (ветровую) и вертикальную (от веса стены) нагрузки и приняты коробчатого сечения из 2 гн [200 х 80 х 4 по ГОСТ 8278-83.

Рядовые и цокольные ригели воспринимают только нагрузку от ветра.

Цокольные ригели приняты из гн L I00 х 80х 5, по ГОСТ I9772-74, рядовые ригели из гн [I60 х 80 х 4 или гн [I60 х 80 х 5 по ГОСТ 8278-83.

Узлы стен разработаны применительно к следующим типовым конструкциям:фермы (серия I.460.3-I7 вып.I и серия I.460.3-I5 вып. I,2), ворота (серия I.435.9-I7 вып.I), окна (серия I.436.3-2I вып.0,I,2), двери (ГОСТ I4624-84), колонны (серия I.424.3-7 вып. I,2 и серия I.423.3-8 вып. I,2).

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стены предназначены для отапливаемых с влажностью внутреннего воздуха до 60% одноэтажных производственных зданий с шагом колонн 6м, высотой до низа несущих конструкций покрытия до I8,0 м.

Решения узлов не учитывают особенностей строительства в сейсмических районах, а также в районах с вечной мерзлотой и просадочными грунтами.

Максимальный предел огнестойкости стены 0,25 часа.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ВЕТРА - 60 кгс/м^2 / 0,60 кПа

62BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - МИНУС 63^{0}С

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

"Металлические стены полистовой сборки для одноэтажных производственных зданий. Рабочие чертежи".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I30 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 с участием НИИСФ и ЦНИИСК им. Кучеренко

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР письмо № 6/6-4628 от 28 декабря I987г. Введены в действие с I марта I988 г. приказом ЦНИИпромзданий № I4 от I марта I988 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 23I06
Катал.л.№ 06I598

gost.e-ecolog.ru