

Таблица нагрузок

ESB P5: конструкционные плиты для влажной среды

Толщина:	12 / 15 / 18 / 22 / 25 / 30 мм	Тип:	ESB P5 по балочному перекрытию, равномерная нагрузка
----------	--------------------------------	------	--

Собственный вес + напольное покрытие	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Полезная нагрузка в кН/м²	1,00	2,00	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Расстояние между осями балок L в мм							
6-пролетов	400	12	12	12	15	15	15
6-пролетов	450	12	12	15	15	18	18
5-пролетов	500	12	15	18	18	18	18
4-пролета	550	15	15	18	18	22	22
4-пролета	600	15	18	22	22	22	25
4-пролета	650	15	18	22	22	25	25
3-пролета	700	18	22	25	25	25	30
3-пролета	750	18	22	25	30	30	30
3-пролета	800	22	25	30	30	30	-
3-пролета	850	22	25	30	30	-	-
2-пролета	900	22	25	30	30	-	-
2-пролета	950	22	25	30	-	-	-
2-пролета	1000	25	30	-	-	-	-
1-пролет	675	22	25	30	30	-	-
Исходные данные :		с: Нагрузками в качестве расчетного значения! $k_{mod} = 0,45$; NKL 2 ; KLED: средн. $k_{def} = 3,0$; коэффициент $\psi_2 = 0,3$ E mean по EN 312 $E^*I = (E \text{ mean} / \delta M) \cdot (1,00m \cdot d^3) / 12$; d = толщина плиты ; $\delta M = 1,3$					
w Q inst ≤ L/300 w fin ≤ L/200 σ md/f md ≤ 1 по EN 1995-1 и по EN 312							

Эта таблица служит для необязательного предрасчета толщины плит ESB P5 согласно заданным нагрузкам. Она не может служить заменой статических расчетов для каждого случая, т.к. она не учитывает все фактические условия объекта.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения. Данные представлены для ознакомления и носят информационный характер, не являются гарантией свойств.

Информация на странице дана по состоянию на: 13.01.2014