

НЕОПРЕНОВАЯ ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА

ОПОРЫ

Идеально подходит для создания структурных опор, снижающих концентрацию напряжений на балке. Исполнение имеет маркировку CE для гарантии пригодности целевому использованию.

РАЗМЕРЫ

Ширина лент оптимизирована для сечений наиболее часто используемых балок. Имеются также в виде пластин, которые можно разрезать исходя из потребностей.

МАРКИРОВКА CE

Исполнение соответствует EN 1337-3, идеально подходит для строительных нужд.



КЛАСС ЭКСПЛУАТАЦИИ

SC1 SC2

МАТЕРИАЛ

натуральный каучук и стироловый каучук

ТОЛЩИНА [мм]

10 или 20 мм



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Структурная опора для деревянных балок на бетоне или стали.

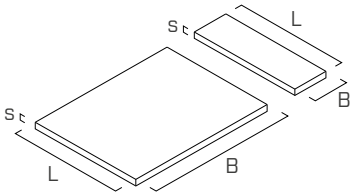
Для использования на:

- цельная древесина хвойных и лиственных пород
- клееная древесина, LVL

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

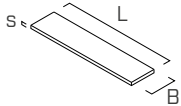
NEO 10 И NEO 20

АРТ. №	описание	s	B	L	вес	шт.
		[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	
NEO101280	лента	10	120	800	1,46	1
NEO101680	лента	10	160	800	1,95	1
NEO202080	лента	20	200	800	4,86	1
NEO202480	лента	20	240	800	5,84	1
NEO10PAL	плита	10	1200	800	14,6	1
NEO20PAL	плита	20	1200	800	29,2	1



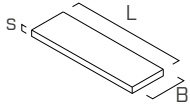
NEO 10 CE

АРТ. №	описание	s	B	L	вес	шт.
		[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	
NEO101680CE	лента	10	160	800	1,60	1
NEO102080CE	лента	10	200	800	2,00	1



NEO 20 CE

АРТ. №	описание	s	B	L	вес	шт.
		[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	
NEO202080CE	лента	20	200	800	4,00	1
NEO202480CE	лента	20	240	800	4,80	1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

NEO

Свойства	значения	
Удельный вес	г/см ³	1,25

NEO CE

Свойства	стандарты		значения	
Удельный вес		г/см ³		1,25
Модуль G	-	EN 1337-3 п. 4.3.1.1	МПа	0,9
Прочность на отрыв	-	ISO 37 тип 2	МПа	≥ 16 ⁽¹⁾ ≥ 14 ⁽²⁾
Минимальное удлинение при разрыве	-	ISO 37 тип 2	%	425 ⁽¹⁾ 375 ⁽²⁾
Минимальное сопротивление при разрыве	24 h; 70 °C	ISO 34-1 метод A	кН/м	≥ 8
Остаточная деформация после сжатия	прокладка 9,38 - 25 %	ISO 815 / 24 h 70 °C	%	≤ 30
Сопротивление озону	удлинение: 30 % - 96 ч 40 °C ± 2 °C; 25 миллионных долей	ISO 1431-1	полное	отсутствие трещин
Ускоренное старение	(максимальный разброс не подвергшихся старению образцов)	ISO 188	-	- 5 + 10
Жесткость	7 d, 70 °C	ISO 48	IRHD	60 ± 5
Прочность на отрыв	7 d, 70 °C	ISO 37 тип 2	%	± 15
Удлинение при разрыве	7 d, 70 °C	ISO 37 тип 2	%	± 25

⁽¹⁾Штампованный образец.

⁽²⁾Образец опоры.

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

- Характеристическое сопротивление сжатию R_k для простых подшипниковых опор рассчитывается в соответствии со стандартом EN 1337-3.

$$R_k = \min \left(1,4 \cdot G \cdot \frac{A^2}{l_p \cdot 1,8t}; 7 \cdot A \cdot G \right)$$

при A=область, l_p = периметр и t=толщина пластины.

- Расчетные значения получены на основании нормативных значений следующим образом:

$$R_d = \frac{R_k}{\gamma_M}$$

Коэффициент γ_M принимается согласно действующим нормативным требованиям, используемым для расчета.