

PŁYTKA PODPIERAJĄCA NEOPRENOWA

PODPORA

Idealna do wykonywania podpór konstrukcyjnych, które zmniejszają koncentrację naprężeń na belce. Wersja posiada oznaczenie CE oraz gwarancję przydatności do użytku.

WYMIARY

Szerokość pasów została dopasowana do standardowych wymiarów słupów. Dostępne również w postaci taśm gotowych do przycięcia na miarę według indywidualnych wymogów na placu budowy.

OZNACZENIE CE

Wersja zgodna z europejską normą EN 1337-3 idealna do zastosowań konstrukcyjnych.



KLASA UŻYTKOWANIA

SC1 SC2

MATERIAŁ

kauczuk naturalny i kauczuk styrenowy

GRUBOŚĆ [mm]

10 lub 20 mm



POLA ZASTOSOWAŃ

Podparcie konstrukcyjne belek drewnianych na betonie lub stali.

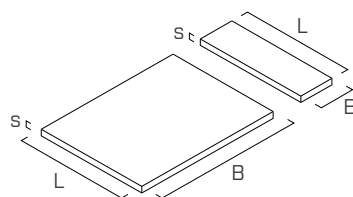
Do stosowania na:

- litym drewnie miękkim i twardym
- drewno warstwowe, LVL

KODY I WYMIARY

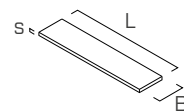
NEO 10 I NEO 20

KOD	opis	s	B	L	waga	szt.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO101280	podłużna	10	120	800	1,46	1
NEO101680	podłużna	10	160	800	1,95	1
NEO202080	podłużna	20	200	800	4,86	1
NEO202480	podłużna	20	240	800	5,84	1
NEO10PAL	kwadratowa	10	1200	800	14,6	1
NEO20PAL	kwadratowa	20	1200	800	29,2	1



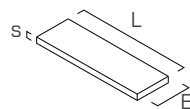
NEO 10 CE

KOD	opis	s	B	L	waga	szt.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO101680CE	podłużna	10	160	800	1,60	1
NEO102080CE	podłużna	10	200	800	2,00	1



NEO 20 CE

KOD	opis	s	B	L	waga	szt.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO202080CE	podłużna	20	200	800	4,00	1
NEO202480CE	podłużna	20	240	800	4,80	1



DANE TECHNICZNE

NEO

Właściwości	wartości
Ciężar właściwy	g/cm ³ 1,25

NEO CE

Właściwości		normy	wartości
Ciężar właściwy		-	g/cm ³ 1,25
Moduł G	-	EN 1337-3 p. 4.3.1.1	MPa 0,9
Wytrzymałość na rozciąganie	-	ISO 37 typ 2	MPa ≥ 16 ⁽¹⁾ ≥ 14 ⁽²⁾
Minimalne wydłużenie po zerwaniu	-	ISO 37 typ 2	% 425 ⁽¹⁾ 375 ⁽²⁾
Minimalna wytrzymałość na rozdarcie	24 h; 70 °C	ISO 34-1 metoda A	kN/m ≥ 8
Resztkowe odkształcenie po naprężeniu	dystancjator 9,38 - 25 %	ISO 815 / 24 h 70 °C	% ≤ 30
Odporność na utlenianie	wydłużenie: 30 % - 96 godz.; 40 °C ± 2 °C; 25 pphm	ISO 1431-1	widocznie bez zmian
Prześpieszone starzenie materiału	(max zmiana od wartości nie podlegającej starzeniu)	ISO 188	- - 5 + 10
Twardość	7 d, 70 °C	ISO 48	IRHD 60 ± 5
Wytrzymałość na rozciąganie	7 d, 70 °C	ISO 37 typ 2	% ± 15
Wydłużenie przy zerwaniu	7 d, 70 °C	ISO 37 typ 2	% ± 25

⁽¹⁾Próbka ściśnięta.

⁽²⁾Próbka po podparciu.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

- Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie R_k dla podpór z tożyskiem prostym obliczana jest zgodnie z normą EN 1337-3.

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

z A=strefa, l_p =obwód i t=grubość płytki.

- Wartości projektowe uzyskiwane są z wartości charakterystycznych w następujący sposób:

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

Współczynnik γ_M należy przyjąć zgodnie z obowiązującą normą używaną w obliczeniach.