

NEOPRÉNOVÁ PODLOŽKA

PODLOŽKY

Ideálne riešenie pre vytvorenie konštrukčných podpier, ktoré znižujú koncentráciu zaťaženia na nosníku. Verzia s označením CE zaručuje vhodnosť použitia.

ROZMERY

Šírka pásov je optimalizovaná pre najčastejšie časti nosníkov. Tiež sú k dispozícii v doskách na narezanie podľa potreby na stavbe.

OZNAČENIE CE

Prevedenie je v súlade s EN 1337-3 ideálny pre konštrukčné účely.



PREVÁDZKOVÁ TRIEDA

SC1 SC2

MATERIÁL

prírodný a styrenový kaučuk

HRÚBKÁ [mm]

10 alebo 20 mm



OBLASTI POUŽITIA

Konštrukčná podložka drevených nosníkov na betón alebo oceľ.

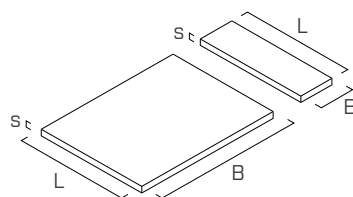
Použitie:

- masívne drevo softwood a hardwood
- lamelové drevo, LVL

KÓDY A ROZMERY

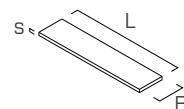
NEO 10 A NEO 20

KÓD	popis	s	B	L	hmotnosť	ks
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO101280	pás	10	120	800	1,46	1
NEO101680	pás	10	160	800	1,95	1
NEO202080	pás	20	200	800	4,86	1
NEO202480	pás	20	240	800	5,84	1
NEO10PAL	platňa	10	1200	800	14,6	1
NEO20PAL	platňa	20	1200	800	29,2	1



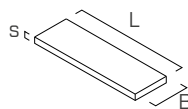
NEO 10 CE

KÓD	popis	s	B	L	hmotnosť	ks
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO101680CE	pás	10	160	800	1,60	1
NEO102080CE	pás	10	200	800	2,00	1



NEO 20 CE

KÓD	popis	s	B	L	hmotnosť	ks
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO202080CE	pás	20	200	800	4,00	1
NEO202480CE	pás	20	240	800	4,80	1



TECHNICKÉ ÚDAJE

NEO

Vlastnosti	hodnoty
Špecifická váha	g/cm ³ 1,25

NEO CE

Vlastnosti	norme	hodnoty
Špecifická váha	-	g/cm ³ 1,25
Modul G	-	EN 1337-3 p. 4.3.1.1 MPa 0,9
Odolnosť v ťahu	-	ISO 37 typ 2 MPa ≥ 16 ⁽¹⁾ ≥ 14 ⁽²⁾
Minimálne predĺženie pri pretrhnutí	-	ISO 37 typ 2 % 425 ⁽¹⁾ 375 ⁽²⁾
Minimálna odolnosť proti roztrhnutiu	24 h; 70 °C	ISO 34-1 metóda A kN/m ≥ 8
Zvyšková deformácia po stlačení	rozpery 9,38 - 25 %	ISO 815 / 24 h 70 °C % ≤ 30
Odolnosť voči ozónu	ťažnosť: 30 % - 96 h; 40 °C ± 2 °C; 25 pphm	ISO 1431-1 zobrazená žiadne trhliny
Zrýchlené starnutie	(maximálne variácie hodnoty nie starnutia)	ISO 188 - 5 ± 10
Tvrdosť	7 d, 70 °C	ISO 48 IRHD 60 ± 5
Odolnosť v ťahu	7 d, 70 °C	ISO 37 typ 2 % ± 15
Predĺženie v pretrhnutí	7 d, 70 °C	ISO 37 typ 2 % ± 25

(1) Tlačená vzorka.

(2) Vzoriek na podporu.

ODOLNOSŤ V TLAKU

- Charakteristická odolnosť v tlaku R_k pre jednoduché ložiská sa vypočítava podľa normy EN 1337-3.

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

pri A = oblasť, l_p = obvod a t = hrúbka platne.

- Projektované hodnoty sú odvodené z charakteristických hodnôt takto:

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

Koeficient γ_M sa berie podľa platného nariadenia použitého pri výpočte.