

PODLOŽNA PLOŠČA IZ NEOPRENA

PODLAGA

Idealna za izvedbo strukturnih podlag, ki zmanjšajo koncentracije napetosti na tram. V izvedbi z oznako CE zagotavlja skladnost s predvideno uporabo.

DIMENZIJE

Širina trakov je optimizirana za uporabo na najpogostejših presekih tramov. Na voljo je tudi v ploščah, ki jih lahko narežete glede na konstrukcijske potrebe.

OZNAKA CE

Različica v skladu s standardom EN 1337-3 je idealna za strukturno rabo.



LESTVICA VZDRŽEVANJA

SC1 SC2

MATERIAL

naravna in stirolna guma

DEBELINA [mm]

10 ali 20 mm



PODROČJA UPORABE

Strukturna podlaga lesenih tramov na beton in jeklo.

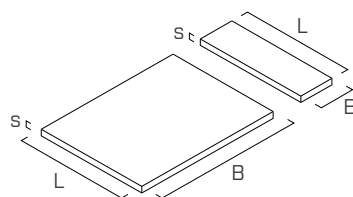
Za uporabo na:

- masivni les softwood in hardwood
- lepljen les, LVL

KODE IN DIMENZIJE

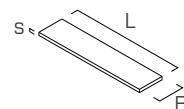
NEO 10 IN NEO 20

KODA	opis	s [mm]	B [mm]	L [mm]	teža [kg]	št. kosov
NEO101280	trak	10	120	800	1,46	1
NEO101680	trak	10	160	800	1,95	1
NEO202080	trak	20	200	800	4,86	1
NEO202480	trak	20	240	800	5,84	1
NEO10PAL	plošča	10	1200	800	14,6	1
NEO20PAL	plošča	20	1200	800	29,2	1



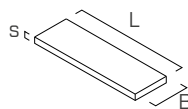
NEO 10 CE

KODA	opis	s [mm]	B [mm]	L [mm]	teža [kg]	št. kosov
NEO101680CE	trak	10	160	800	1,60	1
NEO102080CE	trak	10	200	800	2,00	1



NEO 20 CE

KODA	opis	s [mm]	B [mm]	L [mm]	teža [kg]	št. kosov
NEO202080CE	trak	20	200	800	4,00	1
NEO202480CE	trak	20	240	800	4,80	1



TEHNIČNI PODATKI

NEO

Lastnosti	vrednosti
Specifična teža	g/cm ³ 1,25

NEO CE

Lastnosti		predpisi	vrednosti
Specifična teža		-	g/cm ³ 1,25
Modul G	-	EN 1337-3 p. 4.3.1.1	MPa 0,9
Natezna trdnost	-	ISO 37 tip 2	MPa ≥ 16 ⁽¹⁾ ≥ 14 ⁽²⁾
Min. raztezek pri pretrgu	-	ISO 37 tip 2	% 425 ⁽¹⁾ 375 ⁽²⁾
Min. odpornost na pretrg	24 h; 70 °C	ISO 34-1 metoda A	kN/m ≥ 8
Preostala deformacija po kompresiji	distančnik 9,38 - 25 %	ISO 815 / 24 h 70 °C	% ≤ 30
Odpornost na ozon	raztezek: 30 % - 96 h; 40 °C ± 2 °C; 25 pphm	ISO 1431-1	videz brez razpok
Predčasno staranje	(maks. sprememba nestarane vrednosti)	ISO 188	- - 5 + 10
Trdota	7 d, 70 °C	ISO 48	IRHD 60 ± 5
Natezna trdnost	7 d, 70 °C	ISO 37 tip 2	% ± 15
Raztezek pri pretrgu	7 d, 70 °C	ISO 37 tip 2	% ± 25

(1) Tiskani vzorec.

(2) Pomožni vzorec.

TLAČNA TRDNOST

- Značilna tlačna trdnost R_k za opore z osnim ležajem se izračuna v skladu s standardom 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 čemer je A=površina, l_p = obod in t=debelina plošče.

- Projektne vrednosti se pridobivajo iz naslednjih vrednosti:

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

Koeficient γ_M je potrebno obravnavati skladno z veljavnim predpisom, ki ga uporabljamo za izračun.