

DATOVÝ LIST

DAN-Board Classic



DAN-Board Classic je vyroben ze 100% recyklovaného plastu LDPE. Deska může být použita v různých odvětvích, například jako dočasná pojezdová plocha, k zakrytí chodníků nebo jako parkovací plocha na měkkém podkladu.



VYSOKÁ KVALITA

Ochranné rohože snesou vysoké zatížení, jsou protiskluzové, odolné vůči kapalinám a chemikáliím a vyznačují se dlouhou životností.



MNOHO ÚČELŮ

Ochranné rohože lze využít na staveništích jako dočasné chodníky, příjezdové cesty nebo k ochraně povrchu.



VELKÝ VÝBĚR

Naše přejezdové desky jsou k dispozici v různých standardních rozměrech a loužkách. Loga, úchyty a tvory lze přizpůsobit individuálním požadavkům zákazníka.

Přejezdové desky mohou být dodány s logem zákazníka natištěným přímo na nich.



Nabízíme také přepravní boxy a spojovací prvky pro desky, které usnadňují jejich přepravu a montáž.



Možné umístění
úchytů a otvorů.



DATOVÝ LIST

DAN-Board

Classic

Materiál	Recyklovaný plast. Typ: LDPE
Způsob dodání / aplikace	Ochranné podložky
Standardní povrch	Struktura 1 mm
Obrábění	Řezání, vrtání, frézování, tvarování, svařování

Mechanické vlastnosti (při 23 °C)	DIN EN ISO	Jednotky	
Hustota	1183	g/cm ³	0,94
Napětí v tahu	527	MPa	12
Pevnost v tahu	527	MPa	7
Roztažení v tahu	527	%	140
Modul pružnosti v tahu	527	MPa	450
Modul pružnosti v ohybu	178	MPa	500
Odolnost proti nárazu	179-1/1eU	KJ/m ²	bez prasknutí
Odolnost proti oděru (při 1000 g)	ASTM-D-4060-10	Index opotřebení	Cca. 45

Tepelné vlastnosti		Jednotky	
min./max. teplota použití		°C	-40 až 70
Lineární tepelná roztažnost	DIN EN ISO 11359	mm/(m•10°C)	1,8

Chemické a fyzikální vlastnosti

Třída reakce na oheň	EN 13501-1:2018	Efl
Výrobky jsou obecně vysoce odolné vůči kyselinám, zásadám a rozpouštědlům		

DATOVÝ LIST

DAN-Board

Classic

Rozměrové tolerance

Délka	-0%	+2%
Šířka	-0%	+2%
Tloušťka	-0,3 mm	+0,3 mm

Tolerance jsou stanoveny pro desky ochlazené na cca 20 °C. Odchyłka mezi úhlopříčkami 1 a 2: ± 15 mm.

Únosnost

mm	Nezpevněný (moklý)	Nezpevněný (suchý)	zpevněný
6	Pouze pro pěší	Pouze pro pěší	1 tuna
8	2 tuna	4 tuna	8 tuna
10	2,5 tuna	5 tuna	10 tuna
12	3 tuna	7,5 tuna	15 tuna
15	5 tuna	10 tuna	20 tuna
18	7,5 tuna	15 tuna	30 tuna
20	10 tuna	25 tuna	45 tuna

Všechna data týkající se únosnosti závisejí na faktorech, jako jsou teplota, složení půdy, únosnost půdy a kontaktní plochy. Uvedené hodnoty představují minimální únosnost.

Všechny údaje jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na vnějších faktorech.