

## OPIS I KARAKTERISTIKE:

Ibotac® industrijski pod sastavljen od ploča dimenzija 490mm x 490mm debljine 10mm, napravljen od PVC granulata. Podnosi postavljanje teških mašina, rad viljuškara, utovar kamiona. Otporan je na agresivne supstance poput raznih ulja i maziva, razređivača, organskih sokova i kiselina iz voća i povrća. Spada u grupu najteže zapaljivih materijala klase B1. Elastična podloga, amortizuje pad proizvoda i alata, prijatna za rad čuva leđa i zglobove radnika.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

### TEHNIČKI PODACI

#### OPTEREĆENJE PODA

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	STANDARD	JEDINICA MERE	VREDNOST
Opterećenje poda	EN 685		34-41
Ukupna debljina	EN 428	mm	10 mm
Tvrdoća	ISO 868	Shore-A	90-92
Zaostalo ulegnuće	EN 433	mm	0,08
Abrazija	EN 660-2	mg	417

#### ISPITIVANJE NA UTICAJ HEMIKALIJA

sumporna kiselina		Ne zapažaju se oštećenja nakon 72h izlaganja uzorka podnih obloga navedenim hemikalijama
mašinsko ulje		
glacijalna sirćetna kiselina		
kalijum hidroksid 10%		
toluol		

#### OSTALE KARAKTERISTIKE

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	STANDARD	JEDINICA MERE	VREDNOST
Ispitivanje na zapaljivost	EAN 13501-1		Cfl-s1 (B1)
Koeficijent klizavosti	DIN 51130	R	11
Ukupna težina	EN 430	KG/kvm	10 mm - 14kg
Veličina ploče		mm	490 x 490

## PODRUČJE UPOTREBE:

Široko područje primene od teške industrije, vulkanizera i autoservisa, hladnjača i prerade voća do proizvodnje hrane, prodavnica, sajamskih hala kao i za teretane i fitnes.

## PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE:

Ibotac® industrijski pod isporučuje se na paletama po 50 m<sup>2</sup> po paleti utegnuto PP trakom i usrećovano. Čuvati u zatvorenom magacinu zaštićeno od spoljnih uticaja na temperaturi između 5 i 35 °C. Ne izlagati direktnoj sunčevoj svetlosti. Rok trajanja je neograničen uz pravilno skladištenje i godišnju kontrolu kvaliteta od strane Ibotac®

## UGRADNJA:

### Priprema:

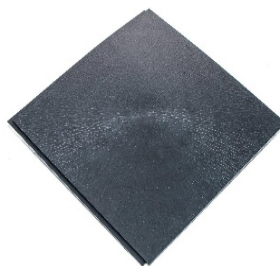
Obrisati ili usisati pod da bi uklonili sve rastresite čestice. Poravnati svaku neravnu tačku poda. Popuniti sve rupe sa epoksidnom smolom ili nekom drugom masom za popravku podova. Za neravnije površine koje zahtevaju jače poravnavanje koristiti samorazlivajuće košuljice. Ploče razbacati po podu na male gomile 5 do 10 komada najmanje 24 časa pre početka ugradnje. Nije preporučljiva ugradnja na temperaturama manjim od 15 °C.

Ibotac® može biti postavljen na svaku tvrdnu, ravnu površinu i obično ne zahteva lepljenje.

### Instalacija:

Instalacija počinje uz najduži ravan zid uz obaveznu proveru pravca laserom ili koncem sa kredom, najmanje svaki peti red. Ploče se sastavljaju na dva načina, FAST puzzle sistemom pomoću velikog gumenog čekića a STEP hladnim pa toplim varenjem falceva na krajevima ploča.

### STEP



### FAST



Prilikom ukrajanja ploča staviti zazor od najmanje 5mm između ploča i bilo koje fiksne tačke (zidova, mašina...). Napraviti šablon pre sečenja komplikovanih oblika.

### Važni aspekti:

#### 1. DIREKTNA IZLOŽENOST SUNCU ILI SPOLJNIM UTICAJIMA TOPLOTE

Obavezno je lepljenje ploča na mestima gde su ploče direktno izložene sunčevoj svetlosti kao što su zastakljeni ulazi, južno orijentisana vrata utovarnih zona, itd. Ploče izložene direktnoj sunčevoj svetlosti mogu se zagrejati i raširiti više i brže od ostatka poda.

Razne vrste peći, rerni i sličnih izmenjivača toplote mogu snažno zagrejati pod prouzrokujući njegovo širenje koje se mora sprečiti lepljenjem ploča za podlogu.

#### 2. TEŠKI KAMIONI ILI VILJUŠKARI I OBLASTI POD VISOKIM OPTEREĆENJIMA

Preporučene granice nosivosti za postavljanje bez lepljenja:

- Viljuškar sa 4 točka sa gumenim točkovima koji nose tovar ne veći od 1500 kg
- Viljuškar sa 3 točka sa gumenim točkovima sa duplim zadnjim točkovima koji nose teret ne veći od 1000 kg
- Ručni paletari čija ukupna težina zajedno sa tovarom ne prelazi 1000 kg.

Sva opterećenja veća od navedenih zahtevaju lepljenje ploča za podlogu. Koristiti snažna lepila poput epoksidnih dvokomponentnih industrijskih lepikova.

## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE:

Koristite čistač sa rotacionim četkama ako ga imate na raspolaganju. Koristite čistu vodu i PH neutralnu tečnost za čišćenje na nedeljnom nivou.

Novopostavljeni pod mora biti pažljivo očišćen pre upotrebe da bi se otklonili svi tragovi proizvodnje i sve nečistoće od ugradnje. Pri čišćenju izbegavati stvaranje barica i ne dozvoljavati da suviše vode ostane na površini. Znatna deo svih nečistoća se može smanjiti korištenjem otirača za čišćenje ispred vrata i postavljanjem zona za čišćenje oko ulaza. Ove zone moraju imati minimum 2 do 3 koraka i trebaju biti uključene u redovan dnevni raspored čišćenja.