



## **STECHE IN PLASTICA RICICLATA**

da cm. 2x6x150, 2x10x280, 2,5x5x300, 2,5x12x280

da cm. 3x6x280, 3x10x280, 3,5x12x280, 3,5x13,5x280

da cm. 4x8x280, 4,5x10,5x280, 5x5x240, 5x12x280, 6x12x280

in colore grigio chiaro o marrone



## **TRAVETTI E TRAVI IN PLASTICA RICICLATA**

da cm. 4x4x300, 5x5x240, 7x7x300

da cm. 9x9x300, 10x10x300, 12x12x300

da cm. 5x12x280, 6x12x280

in colore grigio chiaro o marrone





## **PALI IN PLASTICA RICICLATA**

con diametro cm. 6, 7, 8, 10, 12, 15  
con diametro cm. 8 rinforzato da tubo metallica



da cm. 5x5x125, 5x5x150  
da cm. 7x7x175, 7x7x200, 7x7x225  
da cm. 9x9x175, 9x9x200, 9x9x225  
da cm. 9x9x200/225 con anima metallica



ad "x" (a croce) cm. 7x7





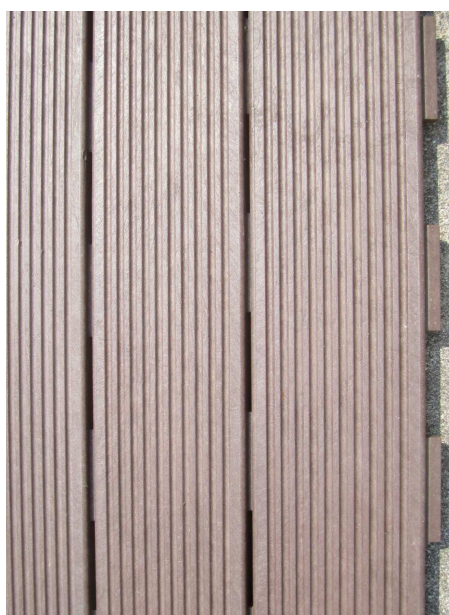
## **STECCA PERLINATA IN PLASTICA RICICLATA**

da cm. 3x12,5x140 e 3x12,5x280



## **DOGA PERLINATA IN PLASTICA RICICLATA**

da cm. 4x17x150 e 4x17x300





## **DOGA ZIGRINATA "FEMMINA/FEMMINA" IN PLASTICA RICICLATA**

da cm. 2,8x19,5

con lunghezza cm. 200, 250, 300

in colore marrone



le scanalature laterali consentono l'inserimento di clips per pavimenti senza viti a vista



## PROFILI AL 100% IN PLASTICA RICICLATA

### **Materiale:**

i profili sono composti al 100% da plastica di buona qualità proveniente dalla raccolta differenziata urbana e da scarti industriali (mix riciclabile al 100% in altri profilati);

### **Composizione principale:**

polietilene a bassa densità (LDPE), polietilene ad alta densità (HDPE), polipropilene (PP);

### **Processo di produzione:**

le differenti plastiche sono macinate, miscelate, fuse a circa 180 gradi e pressate nei vari stampi; lo stampaggio avviene ad intrusione (estrusione con iniezione) od estrusione; il materiale è colorato in massa, soltanto in grigio chiaro (grigio pietra) oppure in marrone;

### **Proprietà:**

i profili sono privi di manutenzione e durano per decenni:

- possono essere tagliati, forati ed avvitati come il legno, non si scheggiano;
- sono resistenti al gelo, sono insensibili ai funghi ed agli insetti;
- sono resistenti alle intemperie ed imputrescibili, non rilasciano sostanze nell'ambiente;
- sono ecosostenibili e riciclabili in altri profilati, sono isolanti e resistenti agli urti;
- sono abbastanza flessibili (proporzionalmente alla loro sezione);
- hanno una buona resistenza agli agenti chimici (oli, alcali, acidi) ed all'acqua di mare;

**Tolleranze di produzione:** i profili possono avere tolleranze nelle misure fino al 3%  $\pm$ ;

**Comportamento al fuoco:** classe B2 (DIN 4102)

### **Lavorabilità:**

i profili sono lavorabili con modalità simili a quelle dei profilati in legno (tagliare con sega circolare, fresare a bassa velocità, preforare prima d'avvitare); non sono adatti alla costruzione di manufatti complessi, si consiglia di evitare gli incastri;

### **Caratteristiche dei profilati:**

- densità 0,93 grammi/cm. cubo
- bassa conducibilità termica (circa 0,23 W / mK)
- temperatura d'esercizio continuo: da -15° a +40° C
- coefficiente di dilatazione termica lineare: 0,20 mm./m/°C
- assorbimento d'acqua: meno di 0,1%
- valore di Pull Out: 7000 N (vite da legno zn 100x5, 50 mm/min);

### **Prove di trazione:**

carico medio di rottura: 12 MPa



**STECHE, DOGHE E TUBOLARI IN PVC RICICLATO**  
composti da pvc (78%) estruso con farina di legno (20%)  
esenti da manutenzione



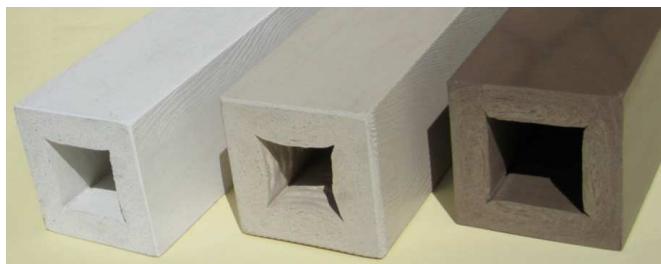
doghe zigrinate con spessore cm. 2,2 e larghezza cm. 13



stecche zigrinate da cm. 7x1,7



magatello scatolato da cm. 8x4



travi / montanti tubolari da cm. 10x10



tubolari con diametro cm. 6, 8, 9 o 10