



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



STECOA PERLINATA IN PLASTICA RICICLATA

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



TRAVETTI E TRAVI IN PLASTICA RICICLATA

da cm. 4x4x300, 5x5x240, 7x7x300

da cm. 9x9x300, 10x10x300, 12x12x300

da cm. 5x12x280, 6x12x280





DOGA PERLINATA IN PLASTICA RICICLATA

ideale per pavimentare ponticelli pedonali e moli
da cm. 4x17x150 e 4x17x300



DOGA ZIGRINATA "FEMMINA/FEMMINA" IN PLASTICA RICICLATA

da cm. 2,8x19,5x200 e 2,8x19,5x300





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. 7x7x200





STECHE E PALI 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



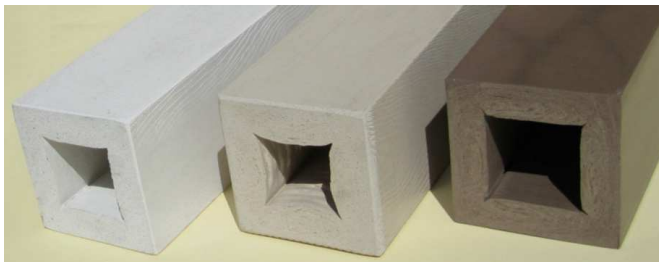
doghe zigrinate con spessore cm. 2,2 e larghezza cm. 13



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