



**STECOA PERLINATA (PERLINA) IN PVC
da cm. 2,2x13**

in pvc (78%) riciclato estruso con farina di legno



**DOGA RETTANGOLARE IN PVC
da cm. 2,2x13**

in pvc (78%) riciclato estruso con farina di legno

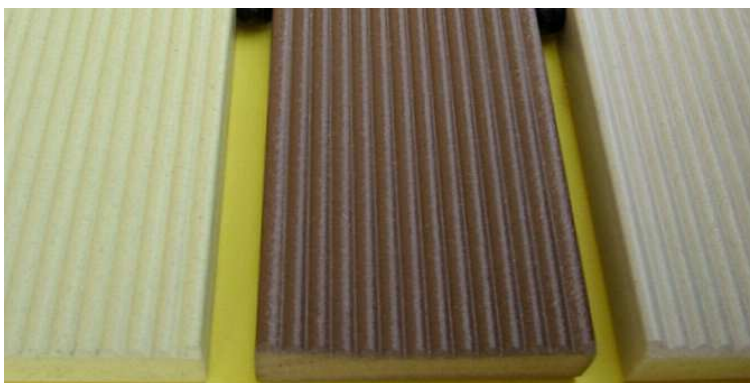




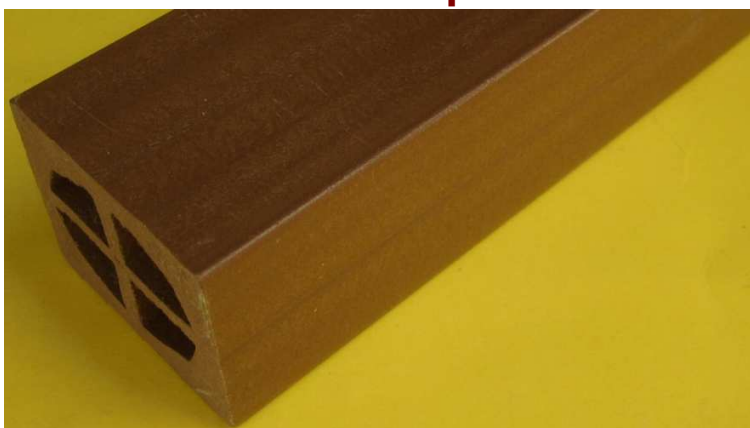
DOGA FEMMINA-FEMMINA IN PVC
da cm. 2,2x13
in pvc (78%) riciclato estruso con farina di legno



listello / stecca in pvc da cm. 1,7x7



travetto scatolato in pvc da cm. 4x5

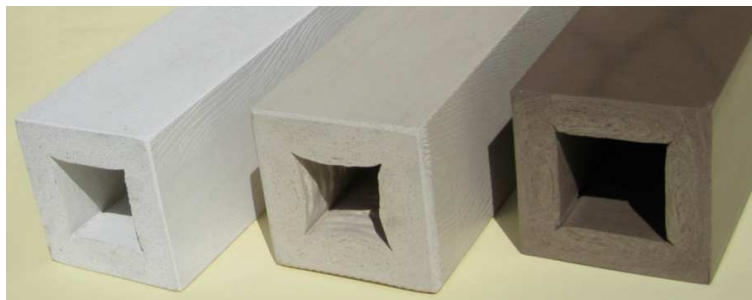




travetto scatolato in pvc da cm. 4x8



trave / montante in pvc da cm. 10x10



tubolare in pvc Ø cm. 6, 8, 9 o 10





STECHE, DOGHE E TUBOLARI IN PVC RICICLATO

prodotti in Italia, composti da una miscela di pvc (78% circa) riciclato espanso e farina riciclata di legno (20% circa) provenienti da scarto industriale, un materiale ecologico che:

- non marcisce e non ammuffisce, non si gonfia a contatto con l'acqua;
- è esente da manutenzione;
- è inodore;
- è autoestingente;
- ha una buona resistenza al fuoco;
- ha ottime proprietà fisico-meccaniche;
- resiste al freddo ed al caldo: fra -20° e +65°;
- è privo di additivi contenenti metalli pesanti;
- è riciclabile presso il produttore.



STECHE IN PLASTICA RICICLATA 100%

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



STECCHA 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





STECHE E TRAVETTI 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