



PERLINA ECOLOGICA IN PLASTICA RICICLATA
(mix di polietilene e polipropilene da raccolta differenziata)
ESENTE DA MANUTENZIONE



perlina liscia larga mm. 133 (123+10)
con spessore mm. 29 e lunghezza mm. 2.800

peso: kg. 3,50/ml.

www.eco-plastica.it



DOGHE ECOLOGICHE IN PLASTICA RICICLATA
(mix di polietilene e polipropilene da raccolta differenziata)
ESENTI DA MANUTENZIONE



doga zigrinata larga mm. 195
con spessore mm. 28 e lunghezza mm. 2.000 o 3.000
peso: kg. 5,00/ml.

www.eco-plastica.it

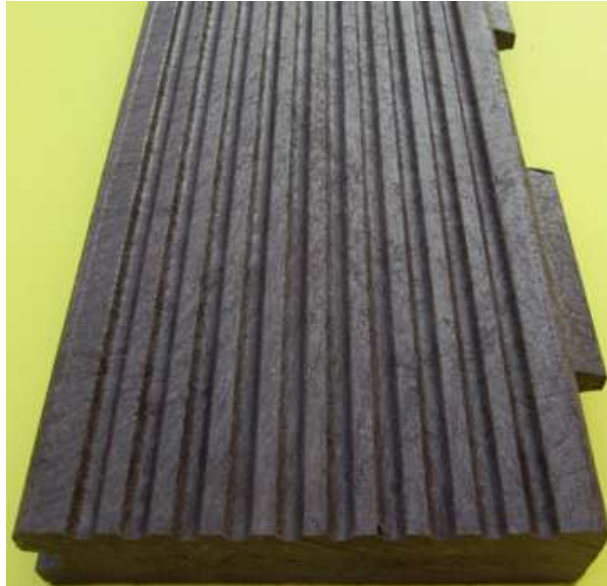


ESEMPI DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA in plastica riciclata





DOGHE ECOLOGICHE IN PLASTICA RICICLATA
(mix di polietilene e polipropilene da raccolta differenziata)
con spessore elevato, ideali per ponti pedonali e pontili



perlina zigrinata larga mm. 170 (163+12)
con spessore mm. 40 e lunghezza mm. 3.000
peso: kg. 6,3/ml.



doga zigrinata larga mm. 197
con spessore mm. 40 e lunghezza mm. 3.000

doga zigrinata larga mm. 165
con spessore mm. 48 e lunghezza mm. 3.000
peso: kg. 7,3/ml.



DOGHE AL 100% IN PLASTICA RICICLATA **(mix di polietilene e polipropilene da raccolta differenziata)**

Materiale:

le doghe sono composte al 100% da plastica di buona qualità proveniente dalla raccolta differenziata urbana e dalla raccolta di scarti industriali;

Composizione:

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

Processo di produzione:

le differenti plastiche sono macinate, miscelate e fuse insieme ad alta temperatura (180°, mediamente), per essere poi pressate negli stampi;

il materiale può essere privo di colorante (grigio pietra) o colorato nell'impasto (marrone);

Proprietà:

- materiale privo di manutenzione e duraturo;
- può essere lavorato come il legno, non si scheggia;
- è resistente al gelo, è insensibile ai funghi ed agli insetti;
- non rilascia sostanze nell'ambiente, è resistente alle intemperie, è imputrescibile;
- è ecosostenibile, è riciclabile al 100%, è isolante, è resistente agli urti;
- la flessibilità varia in base alla sezione del profilato;
- ha una buona resistenza agli agenti chimici (oli, alcali, acidi) ed all'acqua di mare;

Tolleranze di produzione: le doghe possono avere tolleranze nelle misure fino al 3% ±;

Comportamento al fuoco: Classe B2 (DIN 4102)

Lavorabilità:

le doghe sono lavorabili con modalità uguali o simili a quelle dei profilati in legno (fresare a bassa velocità, tagliare con sega circolare, talvolta preforare prima di avvitare);

Caratteristiche delle doghe:

- densità media 0,93 grammi/cm. cubo
- bassa conducibilità termica (circa 0,23 W / mK)
- temperatura di esercizio continuo: da -15° a +40° C
- coefficiente di dilatazione lineare 0,15-0,20 mm./m/°C
- assorbimento di 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