

## CARACTERISTIQUES DE LA MATIERE PREMIERE

### CARACTERISTIQUE DU PVC



LE SOLEIL LE PLUS BRULANT 	LA GELEE LA PLUS RUDE 	LES ORAGES LES PLUS VIOLENTS 
LES ACIDES ET LES ALCALI 	NON INFLAMMABLE 	ELECTRICITE STATIQUE 
POSE FACILE 	RESISTANCE ELEVÉE A LA RUPTURE 	NON TOXIQUE 



A partir de 1974 FIRST PLAST produit la gouttière en PVC. Des millions de mètres linéaires ont été installés partout dans le monde ce qui représente un gage de qualité de fiabilité et de résistance.

Plus de 30 ans d'expérience en matière de production ont permis à FIRST PLAST la réalisation des matériaux avec une très bonne résistance à la rupture aux agents chimiques, physiques et atmosphériques.

### CARACTERISTIQUES MECANQUES ET TECHNIQUES (23°C)

CARACTERISTIQUES MECANQUES	SYSTEME D'ESSAI	CARACTERISTIQUES REQUISES	RESULTAT D'ESSAI
Résistance à la traction	EN 638	≥ 42 MPA	42 MPA Min.
Allongement à rupture	EN 638	≥ 100%	Min. 100%
Résistance choc traction à 23°C ±2	UNI EN ISO 8256	≥ 500 KJ/m <sup>2</sup>	Min. 500 KJ/m <sup>2</sup>
Résistance choc traction à 23°C après vieillissement artificiel	UNI EN ISO 8256	≥ 50 % del valore iniziale	Min. 250 KJ/m <sup>2</sup>

CARACTERISTIQUES MECANQUES	SYSTEME D'ESSAI	CARACTERISTIQUES REQUISES	RESULTAT D'ESSAI
Température de ramollissement VICAT	EN 727	≥ 75°C	Min. 78° C
Coefficient de dilatation thermique			mm. 0,04 - 0,08 per m/°C
Variation couleur gris après vieillissement artificiel	ISO 4892 - 2	≥ grado 3	3 ÷ 4 - EN 20105 - A02
Contraction à chaud	EN 743	3% Max	≤ 3% max
Essai étuve	EN 763 Met. A - 150° C - 15 Min.	Tab. 2 EN 607	conforme