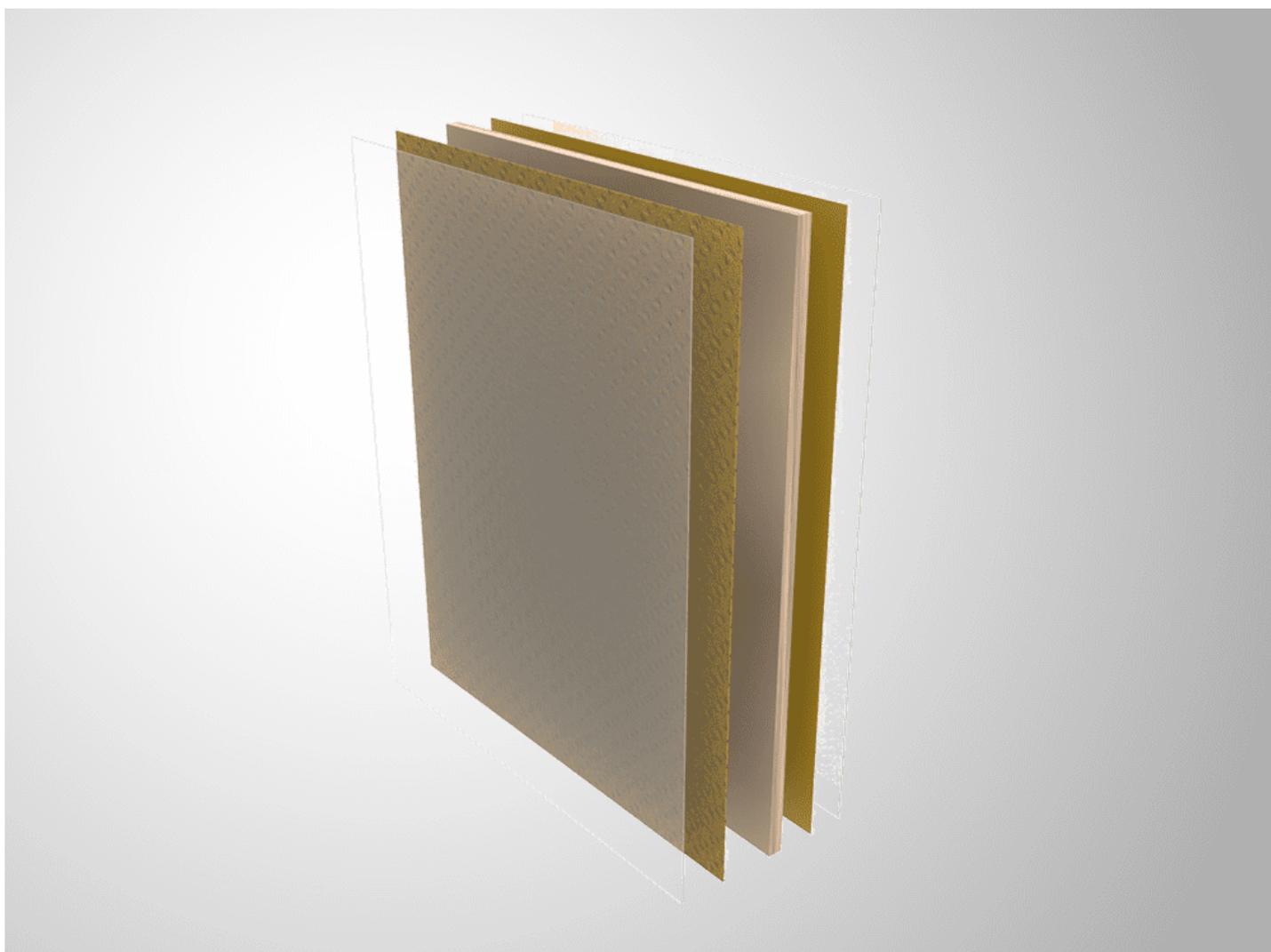


# Polyéthylène rotomoulé basse densité - PE-LD



Il s'agit d'un thermoplastique issu d'un monomère obtenu par polymérisation de l'éthylène. Le PE-LD se distingue par son échelle de densité de 0,910 à 0,940 g/cm<sup>3</sup>. Il n'est pas réactif à température ambiante, sauf en présence d'agents oxydants forts et de certains solvants pouvant provoquer un gonflement. Il peut résister à des températures constantes de 80° C et à des pics de 95° C pendant un court laps de temps. Disponible en exécution translucide ou opaque, c'est un matériau très souple et résistant.

**Avantages :**

- Excellente résistance (pas d'attaque / pas de réaction chimique) aux acides concentrés et dilués, aux alcools, aux bases et aux esters.
- Bonne résistance (attaque très faible / réactivité chimique très faible) aux aldéhydes, aux cétones et aux huiles végétales.
- Pas d'entretien nécessaire.
- Graffitis faciles à nettoyer.
- 100 % recyclable.
- Pas d'écaillage et aucun risque de blessure par échardes.
- Les couleurs restent uniformes et résistent aux rayons UV.
- Résistance aux attaques bactériennes et fongiques.
- Résistant à l'abrasion chimique et à la corrosion.
- Non toxique et conforme aux normes de sécurité européennes.

#### Applications :

- Toitures
- Panneaux de protection
- Éléments décoratifs
- Sièges

Épaisseur : 3-7mm

Finitions et contours : R10mm

#### Coloris :

- Jaune RAL1023
- Rouge RAL3020
- Orange RAL2008
- Vert RAL6028
- Vert clair RAL6018
- Bleu RAL5017
- Gris RAL7042
- Blanc RAL1001
- Noir RAL9005

#### Produits :



JALU01