

SPECIFICATIONS TECHNIQUES RENOZIST

PANNEAU DE FIBRE COMPOSITE TEINTÉ DANS LA MASSE pour usage intérieur et extérieur	
Composition	Mousse en chlorure de polyvinyle constituée de matières recyclables (en plastique)
Couleur	Gris mat
Dimensions	2500 x 1220
Epaisseurs	5, 10 et 15mm
Masse Volumique	500 kg/m ³ ± 40
Dureté - ISO 868	61 (D)
Absorption d'eau – ISO 62	≤ 1.5%
Point Vicat – ISO 75-1	≥ 240 °C
Résistance des vis à l'arrachement – ASTM D6117-1	720 N
Résistance à l'impact ISO 179-1	19 Kj/m ²
Résistance en flexion ISO 178	12 MPa
Module en flexion ISO 178	960 MPa
Propriétés en traction ISO 527-4	Résistance : 4 MPa Module : 491 MPa Allongement : 3.4%
Résistance aux taches et aux produits chimiques ISO 26987	Sans effet à léger
Stockage	A plat, isolé du sol
Caractéristiques	Esthétique - Léger - Résistant - Sans odeur - Inerte à l'eau - anti UV - Imputrescible - Aspect lisse des faces - Facile d'usinage, se travaille comme le bois Le collage de stratifié ou autre matériau similaire peut se faire à la colle néoprène en respectant la mise en œuvre du fabricant de la colle. Le Renozist peut être peint avec une peinture acrylique (léger ponçage préalable pour optimiser l'accroche). Fixation : pré-perçage des trous. Pour une utilisation en usage extérieur, l'utilisation de vis inox est préconisée.
Applications	Adapté pour l'agencement et l'ameublement en milieu sec et humide : cuisine, salle de bain, nautisme, vestiaires, panneaux publicitaires, loisirs créatifs...