



## Kerrock

matériau composite

Kerrock est un 'Solid Surface' lié par des résines acryliques et fabriqué en Europe. Le matériau se compose de 2/3 d'hydroxyde d'aluminium de 1/3 d'acrylate. Kerrock offre un assortiment très vaste en panneaux, vasques et accessoires. En panneaux, Kerrock est disponible en 2 formats et en 5 épaisseurs

### Composition:

Kerrock est un matériau 'Solid Surface', homogène et non poreux, à base de résines acryliques et de matières minérales (100 % de résine polymère acrylique = MMA et d'hydroxyde d'aluminium = ATH).

Kerrock est très solide et fiable, mais se laisse néanmoins travailler comme le bois. Le matériau est coloré dans la masse.

### Caractéristiques

Poids spécifique	1710 à 1750 kg/m <sup>3</sup>	ISO R-1183/A
Résistance à la traction	29 à 47 MPa	ISO R 572
Module d'élasticité	8800-9800 MPa	ISO 178
Résistance à l'impact	3 - 5.5 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Dureté (Barcol)	56-64	ASTM D2583-95
Dilatation thermique linéaire	4.1 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	
Absorption d'eau	0.04 %	ISO 62/1
Résistance à la vapeur	classe 4 (après 1 heure)	ISO 4586-2/art.8
Résistance aux cigarettes	classe 3	ISO 4582-2/art.18
Résistance aux intempéries	aucun changement	2 ans d'exposition à l'extérieur

### Entretien

Kerrock peut facilement être entretenu et nettoyé avec des produits d'entretien courants. Il résiste aussi à la plupart des détergents et des produits chimiques ménagers. Les taches tenaces et les griffures peuvent aussi être éliminées sans dommage résiduel. Dépendamment du dommage, la réparation peut se faire avec une éponge à récurer ou à l'aide d'une poudre de récurage. De même, des dommages plus sévères peuvent être réparés selon des techniques de réparation spécifiques au matériau. A ce propos, veuillez consulter la brochure 'Directives d'entretien'.

### Résistance aux taches et aux produits chimiques

Kerrock résiste aux produits chimiques d'entretien ménager et aux désinfectants, et il supporte bien la chaleur. Le matériau a été testé et approuvé en matière de compatibilité avec les produits alimentaires. De par sa structure dure et non poreuse, Kerrock ne contribue pas à la formation de bactéries et est dès lors le matériau idéal à appliquer dans le secteur alimentaire et le domaine médical.

### Mise en œuvre et installation

Kerrock doit de préférence être transformé et placé par un homme de métier. Il existe un réseau de "transformateurs agréés". Ceux-ci garantissent une qualité de top niveau et des livraisons rapides aux conditions les plus intéressantes.

### Formats

3600 x 760 mm  
3600 x 1350 mm

### Épaisseurs

3 - 6 - 8 - 12 - 18 mm  
(attention: l'épaisseur de 18 mm NE PEUT être livrée en panneau de 1350 mm de largeur). L'exécution translucente est possible dans les épaisseurs 3, 6, 8 et 12mm et dans le format 3600 x 760mm. Des épaissements des bords peuvent être obtenus par encollage de bandes à l'aide d'une colle à 2 composants.

### Finition de surface

mat / satiné / brillant

### Coloris

Kerrock est livrable en > 80 coloris  
Ceux-ci sont répartis en 4 séries:

- Coloris unis
- Granite (grains légèrement mouchetés)
- Lumino
- Terrazzo (grains grossièrement mouchetés)

Outre les panneaux, Kerrock propose aussi un grand nombre d'éviers et de lavabos. En principe, quasi tous les modèles peuvent être livrés dans les coloris unis et les granites.

A chaque coloris de panneau correspond un coloris de colle identique.