

# Sous-face aluminium ECOPANEL GutterKel®



Lames à emboîter  
Dimensions d'une lame : 3m x 0.33m  
(environ 1m<sup>2</sup> la lame)  
Baguette de finition en U : 3ML

Disponibles dans toutes les couleurs de  
notre nuancier (certaines couleurs sont sur  
commande, consultez-nous)



# Caractéristiques techniques des bobines aluminium revêtues de couleurs unies

Gutterkel certifie que l'aluminium laqué des bobines couleurs unies répond aux normes de qualités suivantes :  
EN 573-3 et EN 612

Propriétés de vernis	
Flexibilité sans détachement	0 T
Flexibilité sans fissuration	0.5 T
Traitement de surface	1-2 mg Zr/m <sup>2w</sup>
Adhérence	100 %
Impact	100 %
Essai mécanique	>100

Coloris brillants	19 ± 2	90 ± 5 %
Coloris satinés	19 ± 2	50 ± 10 %
Coloris mats	19 ± 2	20 ± 5 %

Composition chimique en %											
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	Pb
0.2207	0.3951	0.0226	0.1893	0.4558	0.0108	0.0030	0.0166	0.0094	0.0097	0.0252	0.0020

Caractéristiques techniques de l'aluminium	
Épaisseur	7/10°
Alliage	3005
Dureté	H 45
Densité	2.73 Kg/dm <sup>3</sup>
Chaleur spécifique (0 - 100 °)	935 J/Kg °C
Conductivité thermique (A 20 °)	166 W/m°C
Résistance (A 20°)	3.9 cm
Coefficient dilatation linéaire (0 - 100 °)	23.7 10°C
Minimum	
Coefficient de rupture	200 N/mm <sup>2</sup> / Mpa
Limite d'élasticité	185 N/mm <sup>2</sup> /Mpa
Allongement 0.33 dixième par mm	3 %

Gutterkel est adhérent à la E.C.C.A.  
(European Coil Coating Association)  
et répond à leur norme de qualité :  
tests sur l'épaisseur, la brillance, la  
résistance aux solvants, la dureté,  
l'élasticité, l'adhérence et la résis-  
tance au brouillard salin.