



FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES



FABRICANT

ATOUT COMPOSITES

Parc Industriel de Tabari

8 Rue des Filatures

44190 CLISSON

02 40 54 33 07

bienvenue@atoutcomposites.fr

www.atoutcomposites.fr



DESCRIPTION DU PRODUIT

Alliance d'un Gel Coat de surface et d'une résine minérale associée à de la fibre de verre, nos produits sont résistants, ajustables, et bénéficient d'un large choix de coloris en finition satinée.

Le Gel Coat est un revêtement de surface biostatique qui empêche la prolifération de tout type de micro-organisme, inerte, non toxique, quasiment ignifuge, d'entretien facile, réparable et avec un niveau de résistance élevé face aux agents chimiques, à la vapeur ou aux intempéries.

De plus, c'est un produit solide, non poreux et homogène sur toute son épaisseur qui peut être collé et uni en créant des surfaces continues, avec pour résultat des joints imperceptibles.

COMPOSITION DU PRODUIT

- ✓ Résine à charge minérale (>50%) & fibre de verre,
- ✓ Revêtement Gel Coat biostatique,
- ✓ Renfort mousse ou feutre en fonction de la forme et dimension du produit,
- ✓ Nos produits sont monoblocs, sans joint.

Options :

- ◆ Remontées latérales et/ou dossier moulés avec un rayon d'environ 12mm facilitant le nettoyage et une hygiène parfaite. Retombée avant et/ou latérale avec un rayon de 6mm minimum,
- ◆ Regingot anti-goutte sur les bords en fonction du modèle,
- ◆ Coloris suivant nuancier ; possibilité de plan vasque bicolore sans joint.

COMPARATIF DE MATERIAUX RÉALISÉ PAR LE CETIM

Source : CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques) Information n°162

Les valeurs et appréciations sont données pour des conditions standards de matériau et de mise en œuvre (*= moyen / **= bon).

	Gel Coat & Résine minérale ATOUT COMPOSITES	Résine minérale	Corian ou similaire	Bois stratifié & mélaminé	Résine Acrylique sur stratifié
Matières 1ères	Gel Coat, résine minérale, fibre de verre	Résine et charges minérales	Panneau et colle	Panneau, visserie, colle	Feuille d'acrylique, résine et fibres
Mise en œuvre	Dépose Gel Coat puis résine et fibre de verre	Moule fermé, coulée de résine,	Découpage de plaques, collage, joint	Découpe, assemblage, collage vissage	Thermoformage, dépose résine et fibres
Ajout d'une vasque	Intégrée monobloc sans joint	Intégrée monobloc sans joint	A rapporter avec joint ou intégrée (€€)	A rapporter avec joint	Intégrée monobloc sans joint
Masse surfacique (kg/m²)	5 – 7	18 – 30	20 – 25	17 – 38	6 – 10
Épaisseur nécessaire (mm)	3 – 4	12 – 15	13	18 – 30	4 – 6
Résistance en traction (Mpa)	60 – 150	20 – 50	25 – 35	15 – 80	60 – 150
Résistance au cisaillement	**	*	*	*	**
Tenue à la rupture par choc	**	*	*	**	**
Comportement à la rayure	*	*	*	**	*
Brillance	**	*	*	**	**
Tenue chimique	**	**	**	**	*

TESTS DE RÉSISTANCE A LA TÂCHE

PRODUITS	Observation après 1h	Observation après 24h	Observation après 48h
Acétone	Intact	Intact	Intact
Acide acétique en solution à 10% en poids	Intact	Intact	Intact
Acide chlorhydrique concentré	Auréole bleue	Auréole bleue + perte de brillance	Auréole bleue +++ perte de brillance
Acide sulfurique concentré	Dégradation du Gel Coat dès ajout du produit	Dégradation totale du Gel Coat	Dégradation totale du Gel Coat
Ammoniaque concentrée	Coloration rosée	Coloration rosée +++ perte de brillance	Coloration rosée + perte de brillance
Anios sps60	Intact	Intact	Intact
Aniospray 29	Intact	Intact	Intact
Aniosurf premium pur	Intact	Intact	Intact
Argos 2 ND	Intact	Intact	Intact
Bétadine 10%	Intact	Intact	Intact
Carbonate de sodium	Intact	Intact	Intact
Chlorure de sodium solution à 10%	Intact	Intact	Intact
Détartrant WC	Intact	Intact	Intact
Détergent Anios pur	Intact	Intact	Intact
Eau de Javel berlingot	Intact	Intact	Perte de brillance + jaunissement
Eau oxygénée	Intact	Intact	Intact
Eosine	Intact	Intact	Intact
Hydroxyde de sodium	Absence de tâche	Coloration marron, dégradation du Gel Coat	Coloration marron, dégradation du Gel Coat
Surfanios concentré PH 14	Intact	Intact	Intact
Surfanios premium pur	Intact	Intact	Intact
Surfa safe	Intact	Intact	Intact

ENTRETIEN

Les surfaces lisses des appareils sanitaires de la marque Atout Composites conserveront leur aspect brillant à condition de respecter les consignes suivantes :

- ✓ Utiliser une éponge en polyéthylène ou des lingettes pré-imprégnées,
- ✓ Privilégier les produits « Clic Spray » qui maintiennent un état de surface impeccable (ne jamais employer de produits abrasifs, comme la crème à récurer),
- ✓ Dans le cadre d'un nettoyage et désinfection à l'eau de javel, il convient de rincer abondamment après chaque opération,
- ✓ En cas de mauvaise manipulation d'un produit très basique (PH < 10, type soude caustique ou détartrant WC), procéder à un rinçage abondant à l'eau,
- ✓ En cas d'encrassement par le tartre ou colorant de type caféine/théine, un simple détartrage au vinaigre blanc pur avant toute procédure de nettoyage.

UTILISATION



- ✓ Il est nécessaire d'utiliser un dessous de plat avant de poser un objet brûlant sur un plan de travail Atout Composites,
- ✓ Toujours utiliser une planche à découper pour tout usage d'objet coupant,
- ✓ En cas de rayure ou brûlure superficielle de cigarette, poncer légèrement avec un abrasif 1200/2400 puis recouvrir la brillance grâce à une pâte à polir,
- ✓ En cas d'éclat ou de rayure profonde, nous pourrions vous fournir l'Atout Box qui rendra tout son éclat à votre produit.

NORMES



- ✓ Classement Feu/Fumée : **Gel Coat M2/F1, Résine M2/F1,**
- ✓ **Norme ISO 846 Sanitized antibactérien** « Plastiques - Evaluations de l'action des micro-organismes »,
- ✓ **PMR** : Arrêté du 1^{er} août 2006 articles R.111-19 à R.111-19-3 et R.111-19-6 du code de la construction et de l'habitation relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées,
- ✓ Norme NF EN 14688 : détermination de la résistance à l'usure par galets abrasifs ,
- ✓ Norme NF EN 14688 : résistance à la rayure,
- ✓ Epaisseur du composite : entre 7 et 17mm en fonction de la forme et dimension du produit. Densité d'environ 7Kg/m².

SYSTÈMES DE FIXATION

Nos produits sont conçus avec un système de fixation adapté (équerre en acier galvanisé, console pliée en acier thermolaqué blanc, cornière, avec ou sans jambe de force) selon la forme et dimension du

Modèle	Dimensions	Visuel
Console pliée	de 225 à 560mm, épaisseur 33mm	
Cornières	de 300 et 450mm, épaisseur 2mm	
Support en Z	76 x 46 x 20mm	
Jambe de force	de 627 à 1048mm	
Pied	40 x 40 x 850mm réglable	
Piétement	Sur mesure, adapté à la dimension de vos produits	

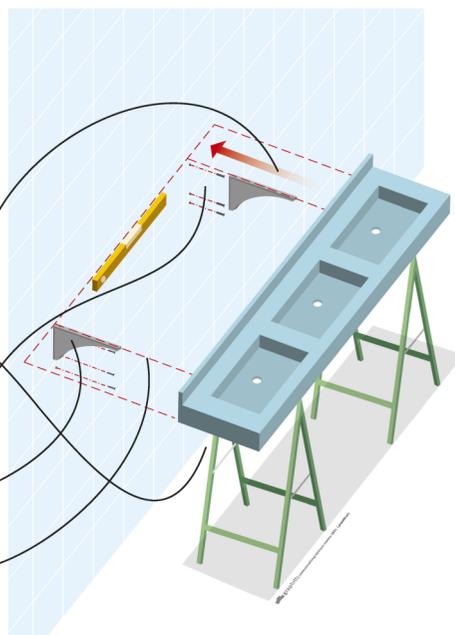
ACCESSOIRES

Ensemble tout-en-un Quick Clack sans trop plein Ø32 / Ø40	
Ensemble tout-en-un Quick Clack avec trop plein Ø32 / Ø40	
Siphon ordinaire réglable Ø40	
Siphon Senzo à faible encombrement et raccordement facile Ø32	
Bonde à grille incurvée en laiton chromé sans rétention Ø63	
Bonde à grille incurvée sans rétention avec lanterne Ø63	
Siphon NEO DN32 pour lavabo Ø32	

PRINCIPE DE POSE

Instructions de pose d'un plan vasque

- 1 Tracer à la hauteur de pose souhaitée du plateau 
- 2 Présenter le plan vasque à son emplacement (via tréteaux si besoin) 
- 3 Sous le plan vasque, repérer et tracer l'emplacement des consoles, cornières ou équerres 
- 4 Percer les trous pour les vis (diamètre 8 mm) 
- 5 Fixer les consoles, cornières ou équerres au mur avec des vis (diamètre 8mm) 
- 6 Fixer le plan vasque sur les consoles (vissage), cornières (collage) ou équerres (ajuster si nécessaire) 



OPTION REVETEMENT BACTERICIDE "powered by MetalSkin®" Norme NF S90-700

Le revêtement bactéricide Atout Composites powered by MetalSkin® permet la destruction à 99,9% de bactéries après 60 min. de contact avec la surface.

Extrait Rapport d'essai N°22-1931 – Étude 22-3179 du laboratoire Fonderephar de Toulouse (rapport d'essai complet sur demande) :

Activité bactéricide après 1h de contact sur les souches :

- ✓ *Staphylococcus Aureus* : réduction 3,34 Log (norme 2 Log)
- ✓ *Pseudomonas Aeruginosa* : réduction 3,61 Log (norme 2 Log)
- ✓ *Escherichia Coli* : réduction 5,1 Log (norme 2 Log)
- ✓ *Enterococcus Hirae* : réduction 4,1 Log (norme 2 Log)

Le revêtement étant composé partiellement de cuivre, la surface est grise et peut réagir avec une stagnation d'eau (coloration) qui disparaîtra au nettoyage avec un chiffon microfibré.

Pour l'entretien, se reporter à la rubrique « ENTRETIEN ».

 MetalSkin®