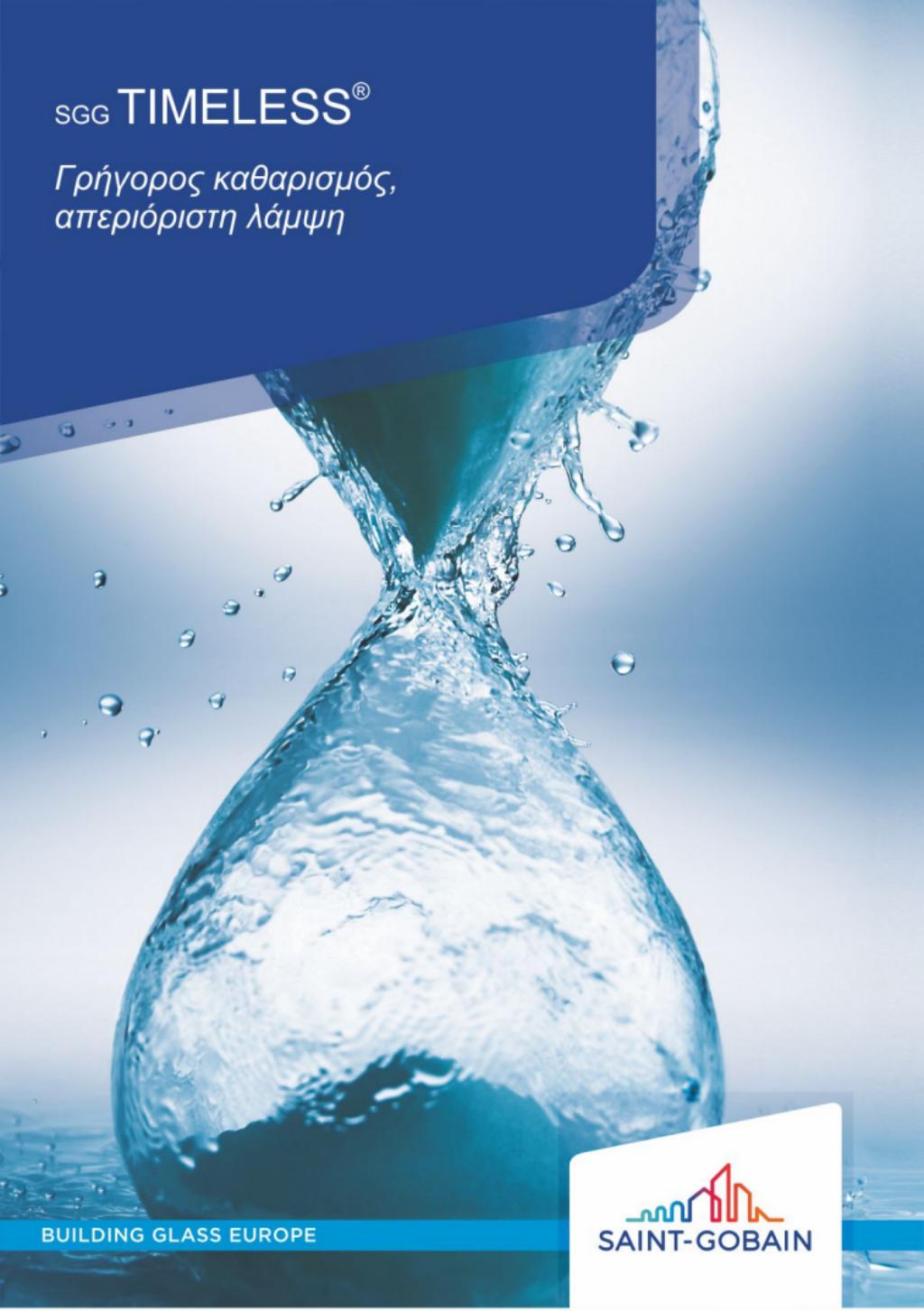


SGG TIMELESS®

Γρήγορος καθαρισμός,
απεριόριστη λάμψη



BUILDING GLASS EUROPE

SAINT-GOBAIN

SGG TIMELESS®

Διαφάνεια διάρκειας με εύκολο καθαρισμό.



- **Υψηλό επίπεδο διαφάνειας και ουδέτερη εμφάνιση**

Το **sgg TIMELESS®** αποτελείται από μαγνητρονική επιστρωματική υψηλής επιδόσης, σχέδιον άρρητη, που εφαρμόζεται σε πολύ διαυγές γυαλί, (**sgg PLANICLEAR®**).

Γίατο το **sgg TIMELESS®** είναι πολύ διάφανο και δεν επηρεάζει την αντίληψη χρώματος, ανεξάρτητα από το πάχος του γυαλιού.

- **Αντιδιαβρωτική δράση για διαφάνεια διάρκειας**

Κάθε μέρα το γυαλί προστατεύεται κατά της διάβρωσης, απότελος δε θολωνεί και διατηρεί την καθαρή εμφάνισή του.

- **Το γυαλί καθαρίζεται ευκολότερα**

Το νερό γλυστράει στην επιφάνεια του γυαλιού, γεγονός που μειώνει τις καταβλέψεις και τα σημάδια αλάτων. Κάθε χρονική ικανότητας καθαρίζεται πολύ ευκολότερα από το κανονικό γυαλί.

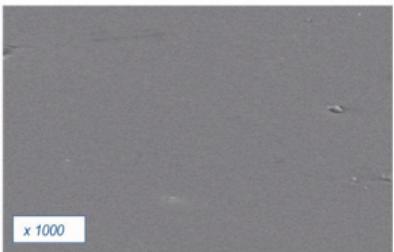
- **Επεξεργασία που διαρκεί**

Το **sgg TIMELESS®** προκύπτει με την εναπόθεση μεταλλικών οξειδίων στην επιφάνεια του γυαλιού, σε ειδικές εγκαταστάσεις μαγνητρονικού τύπου. Η επιστρωση είναι πολύ ανθεκτική και σταθερή από χρόνο, και η βιομηχανική επεξεργασία γίνεται πολύ εύκολα.

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ: ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ

sgg TIMELESS®

Η επιφάνεια του sgg TIMELESS® προστατεύεται μόνιμα χάρη στην κανόνισμα επίστρωση μεταλλικών σχειδίων. Το γυαλί δεν θύλανται και παραμένει διάφανο. Τα άλατα και η βρωμιά δεν κολούν στο γυαλί, και έτσι καθαρίζεται ευκολότερα.

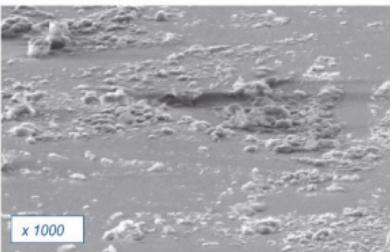


x 1000

Μεγεθυμένη εικόνα γυαλιού sgg TIMELESS® σε καμπτίνα ντους που χρησιμοποιείται καθημερινά: δεν παραπρούνται καθόλου λεκέδες.

Κανονικό γυαλί

Ακόμα και αν καθαρίζονται τακτικά, τα κρύαταλα των καμπτίνων ντους χάνουν τη λάμψη τους στο χρόνο. Στην επιφάνεια του γυαλιού εμφανίζονται μικροί ανθεκτικοί λεκέδες, που προσελκύουν άλατα και βρωμιά.



x 1000

Μεγεθυμένη εικόνα κανονικού γυαλιού σε καμπτίνα ντους που χρησιμοποιείται καθημερινά: φαίνονται οι λεκέδες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

sgg TIMELESS® είναι σχεδιασμένο για χρήση στις καμπτίνες ντους.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καμπτίνες ντους, πλαισία και παραβάθινα για ντους, γυάλινα πλαίσια για την μπανιέρα.

ΣΕΙΡΑ

Το sgg TIMELESS® είναι διαθέσιμο με διάφανο γυαλί πάχους 4, 6, 8 και 10 χιλ.

Ανοχή στο πάχος
±0.2 σε 4 και 6 χιλ.
±0.3 σε 8 και 10 χιλ

Πρότυπες διαστάσεις:
3210 x 6000 χιλ. (για άλλες διαστάσεις παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με την SAINT-GOBAIN GLASS)



Όταν χρησιμοποιείτε το ντους, μπορείτε να αποκλείσετε την παραγωγή γυαλιού.

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ

To **soo TIMELESS®** αντέχει στη διάβρωση.
Μετά από κάθε χρήση, εξακολουθεί και παραμένει διαφανές.



↳ Χωρίς διάβρωση,
το γυαλί παραμένει διάφανο.



↳ Υψηλής βαθμός διάβρωσης,
δόπτε σημάδια στο γυαλί (θόλωμα).



01:00

Δοκιμή επιπαχυμένης γήρανσης: Έκθεση σε καυτό (Θερμοκρασία: 50° C)
και υγρό (Υγρασία: 95%) περιβάλλον για 14 μέρες.

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΘΟΛΩΜΑΤΟΣ

soo TIMELESS® ανακτά πολύ γρήγορα την αρχική του διαφάνεια. Η συμπύκνωση εξατμίζεται γρηγορότερα από το κανονικό γυαλί.



↳ Μειωμένη συμπύκνωση στο γυαλί.



↳ Η συμπύκνωση εξατμίζεται γρήγορα.



↳ Υψηλά επίπεδα συμπύκνωσης.



↳ Η συμπύκνωση εξατμίζεται αργά.

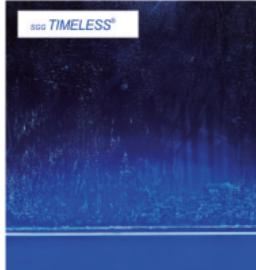
ΣΤΡΑΕΙ ΓΡΗΓΟΡΑ

είτε να δείτε πώς το νερό τρέχει



ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΑΠΟΘΕΣΕΩΝ ΛΑΤΩΝ

Το νερό γλιστράει αμέσως από το SGG TIMELESS®, αφήνοντας πολύ λίγα σημάδια αλάτων, σε αντίθεση με τα περισσότερα αντίστοιχα προϊόντα που υπάρχουν αυτή τη στιγμή στην αγορά.



Κάποια σημάδια αλάτων.



Πολλά σημάδια αλάτων.

Επιποχιμένη δοκιμή απόθεσης αλάτων. Στο γυαλί ψεκάζεται καυτό νερό για 30 δευτερόλεπτα, κάθε 2 ώρες, για 14 μέρες.

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Με το SGG TIMELESS® ο καθαρισμός είναι εύκολος και γρήγορος.
Μετά το ντους η ξύστρα καθαρισμού γλυστράει στο γυαλί.



Καθαρίζεται ευκολότερα.



Καθαρίζεται δυσκολότερα.

Τα άλατα και το σαπούνι καθαρίζουνται ευκολότερα.

ΕΠΙΤΣΕΡΓΑΣΙΑ

Το **SGG TIMELESS®** είναι γυαλί επεξεργασμένο στη μη πλευρά του. Είναι ένα πρόϊόν που πρέπει να επεξεργαστεί θερμικά (tempering): η θερμική επεξεργασία είναι υποχρεωτική, προκειμένου να εξασφαλιστούν οι τελικές ιδιότητές του.

Η επιτσέργαση **SGG TIMELESS®** είναι πρακτικά αόρατη.

Για να βρείτε την πλευρά του γυαλιού με επεξεργασία, συνιστάται να βρείτε την πλευρά Ση του γυαλιού (χρησιμοποιώντας ανιχνευτή ή ληχνία UV).

Η επιτσέργαση **SGG TIMELESS®** εφαρμόζεται πάντα στην "ατμοσφαιρική" πλευρά (αντίθετα της πλευράς Ση). Έτσι, για να προσδιορίσετε της δύο πλευρές του γυαλιού, συνιστάται να εφαρμόζεται ένα αυτοκόλλητο στην πλευρά Ση του γυαλιού (πλευρά χωρίς επιτσέργαση).

Μπορεί κανείς να επεξεργαστεί το προϊόν SGG TIMELESS® πολύ εύκολα:

Το γυαλί μπορεί να κοπεί, να σκληρυνθεί, να επεξεργαστεί στις ακμές του (ρονταριστεί).

Έπισης μπορεί να καυτικωθεί με ακτίνα μεγαλύτερη ή ίση με 1 μέτρο (για μικρότερες ακτίνες πρέπει να γίνουν δοκιμές).

Το **SGG TIMELESS®** μπορεί να υποστεί δεχτεί μεταδυτικά.

Μπορεί να συγκαλλιθεί (laminating) αφού σκληρυνθεί, και με την επιτσέργαση **SGG TIMELESS®** στην εξωτερική πλευρά.

Σε κάθε στάδιο επεξεργασίας συνιστάται να καθαρίσετε το μηχανήματα, τα όργανα και τα υλικά έτσι ώστε να αποφύγετε της γραπουσινές στην επιφάνεια της επιτσέργασης. Έπισης το γυαλί πρέπει να είναι καθαρό και στεγνό, ιδιαίτερα πριν εισαχθεί στο φόυρνο επεξεργασίας.

Για πειριστούρες πληρωφορίες παρακαλούμε να δείτε τον «Οδηγό επεξεργασίας **SGG TIMELESS®**».

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η επιτσέργαση **SGG TIMELESS®** δεν είναι χρωματιστή ή αντανακλαστική, η εμφάνιση είναι παρόμοια με αυτή του διάφανου γυαλιού.



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

SGG TIMELESS® τηρεί τα ακόλουθα πρότυπα:

- SR EN 14428:
«Καμπτίνες γυαλιού - Λειτουργικές απαραίτησες και μέθοδοι δοκιμασίας».
- SR EN 1096 (clasa A):
«Γυαλί για κατασκευές - Επιστρωμένο γυαλί».

SGG TIMELESS®

Πάχος	Μεταδοτη φωτός	Αντανακλάση φωτός (Πλευρά μεταγλαυκής επιστρώσης)
4 mm	89%	10%
6 mm	89%	10%
8 mm	89%	10%
10 mm	88%	10%

* Τιμές που μετρήθηκαν κατά το πρότυπο SR EN 410

KATAΣΚΕΥΗ

Το **υαλό TIMELESS®** παράγεται με μαγνητροική απόθεση πολύ ανθεκτικών στρώσεων μεταλλικών οξεδίων, χρησιμοποιώντας προηγμένη βιομηχανική επεξεργασία..

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το γυαλί πρέπει να τοποθετηθεί με την επιστρώση **TIMELESS®** στο εσωτερικό της καμπίνας ντουζ. Το **TIMELESS®** μπορεί να τοποθετηθεί με τον ίδιο τρόπο όπως κάθε άλλο είδος γυαλιού για καμπίνες ντουζ. Η τοποθέτηση πρέπει να συμμορφώνεται με τη πρότυπα και τους κανονισμούς ασφαλείας. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε δείτε τις «Οδηγίες χρήσης **TIMELESS®**».



Γραμμή παραγωγής μαγνητροικής επιστρώσης

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το **TIMELESS®** πρέπει να καθαρίζεται τακτικά.
Μπορεί να καθαριστεί με μαλακό πανί και νερό ή με ελαστικό καθαριστήρα.
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα πριόνια που χρησιμοποιούνται συνήθως για καμπίνες ντουζ. Μη χρησιμοποιείτε πριόνια καθαρισμού που περιέχουν αποξετικά σωματιδιά και ουτέ όργανα απόξετης.
Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε δείτε τις «Οδηγίες χρήσης **TIMELESS®**».



ΕΓΓΥΗΣΗ



Η αντιδιαβρωτική εγγύηση για το γυαλί **TIMELESS®** παρέχεται στον αρχικό αγοραστή^{*} για 10 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης, εφόσον πηρούνται οι οδηγίες αποθήκευσης, μεταφοράς, επεξεργασίας, εγκατάστασης, συντήρησης και χρήσης που συνιστά τη Saint-Gobain Glass.

Η αντιδιαβρωτική εγγύηση σημαίνει ότι το γυαλί **TIMELESS®**, εφόσον χρησιμοποιείται με βάση τις οδηγίες, δε θα παρουσιάσει ομοιόμορφη λευκή περιοχή (μετρητήμαντον τον μέσο όρο Hazे*) σε επιφάνεια μεγαλύτερη του 5% της συνολικής επιφάνειας της επιστρώμενης πλευράς.

Η εγγύηση αυτή δεν εφαρμόζεται:

- αν το γυαλί υποστεί ζημιές με ακατάλληλη χρήση ή από άλλες εξωτερικές αιτίες,
- αν το γυαλί δεν έχει αποθηκευτεί, μεταφερθεί, επεξεργαστεί, εγκατασταθεί, συναρμολογηθεί, καθαριστεί, χρησιμοποιηθεί ή συντηρηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην τεκμηρίωση και στην ιστοσελίδα www.saint-gobain-glass.com
- κατά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

Η εγγύηση αυτή καλύπτει μόνο την αντικατάσταση του γυαλιού **TIMELESS®** ή την επιστρώψη της διαφοράς μεταξύ της αρχικής της πώλησης και της τιμής πώλησης του κανονικού γυαλιού, όπως αποφασίσει η Saint-Gobain Glass μετά την αξιολόγηση κάθε περιστατικού.

Στην περίπτωση αντικατάστασης, το γυαλί που αντικαθίσταται θα παραδοθεί στη διεύθυνση του αρχικού αγοραστή.

Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει τυχόν γρατσουνιές, σπάσιμα, ραγίσματα ή οποιαδήποτε άλλη τυχαία ζημιά παρουσιάσει το γυαλί ούτε το κόστος αφίρεσης και επαναποτελήσης του γυαλιού.

Η εγγύηση δεν είναι μεταβιβάσιμη και δεν μπορεί να εκχωρηθεί σε τρίτους.

Η εγγύηση αυτή δεν αποκλείει τις νόμιμες εγγυήσεις.

* Αρχικός αγοραστής:
Ο πλέτης της SAINT-GOBAIN GLASS

* * Το Hazé ορίζεται ως σχέση μεταξύ του φωτός που διαχέεται και του συναλοικό φωτός (διάχυτο + κατοπτρικό) σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D1003 -11e1.



Saint-Gobain Glass Hellas
Καλαμακίου 37
174 55 Αλίμος, Αθήνα
Τηλ: +30 210 9854406
Φοξ: +30 210 9854408
[gersimos.gallatsatos@saint-gobain.com](mailto:gerasimos.gallatsatos@saint-gobain.com)

ili-Con

Rioha Construction & Consulting Co

ili-Con
Τεχνικός σύμβουλος Saint-Gobain Glass
Χίου & Συκατάσου 10
156 62 Καλαμάτα, Λαζαρίνα
Τηλ: +30 210 6510827
Φοξ: +30 210 6510704
info@ilicon.gr

www.ilicon.gr

To **sog TIMELESS®** και **sog PLANICLEAR®** είναι στήματα κατατεθέντα της Saint-Gobain Glass.
Γραφικά: Ad Alchemy - Ιουνίος 2016