

Φύλλο δεδομένων βιωσιμότητας



StoSilent Board 310 F

Ηχοαπορροφητική πλάκα από διογκωμένους κόκκους γυαλιού για αναρτώμενες οροφές και τοίχους

Για περιγραφή προϊόντος βλέπε Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών (εάν διατίθεται)

Στοιχεία για πιστοποιήσεις κτηρίου σύμφωνα με DGNB

Βαθμίδα ποιότητας (ENV1.2, σύμφωνα με μήτρα κριτηρίων, DGNB έκδοση συστήματος 2018)	Δεν αντιστοιχεί σε ομάδα προϊόντων σύμφωνα με DGNB
Βαθμίδα ποιότητας (ENV1.2, σύμφωνα με μήτρα κριτηρίων, DGNB έκδοση συστήματος 2023)	Δεν αντιστοιχεί σε ομάδα προϊόντων σύμφωνα με DGNB
Τιμές οικολογικού ισοζυγίου σχετικές με το προϊόν (ENV 1.1 και ENV 2.1)	χωρίς ανύψωση
Διάρκεια ζωής σχετική με το προϊόν (ECO1.1)	> 50 χρόνια για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους (κατά BNB)
Επίδραση στην ηχομονωτική άνεση (SOC1.3)	βαθμός ηχομόνωσης, χρόνος αντήχησης
Υποδείξεις καθαρισμού (PRO1.5 και TEC1.5)	βλέπε Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών
Επιλογή ανακυκλώσιμων υλικών (TEC1.6)	τεχνικά δυνατή η ανακύκλωση

Στοιχεία για πιστοποιήσεις κτηρίου σύμφωνα με LEED

Περιεκτικότητα σε VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	δεν περιλαμβάνεται VOC Πληρούνται σύμφωνα με το πρότυπο LEED v.4
Εκπομπές VOC και SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	χωρίς ανύψωση
Εκπομπές φορμαλδεΐδης	χωρίς ανύψωση
Ποσοστό ανακύκλωσης (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	87 %
Ποσοστό ανακύκλωσης (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Ανακυκλώσιμες πρώτες ύλες (bio-based)	0 %

Φύλλο δεδομένων βιωσιμότητας



StoSilent Board 310 F

materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Στοιχεία για πιστοποιήσεις κτηρίου σύμφωνα με BREEAM

Φορμαλδευγή (Hea 02: ποιότητα του αέρα εσωτερικού χώρου)

χωρίς ανύψωση

Περιεκτικότητα VOC (Hea 02: ποιότητα του αέρα εσωτερικού χώρου)

δεν περιλαμβάνεται VOC

Εκπομπές VOC (Hea 02: ποιότητα του αέρα εσωτερικού χώρου)

χωρίς ανύψωση

Εκπομπές SVOC (Hea 02: ποιότητα του αέρα εσωτερικού χώρου)

χωρίς ανύψωση

Υλικά CMR (Hea 02: ποιότητα του αέρα εσωτερικού χώρου)

χωρίς ανύψωση

Περιβαλλοντικές σημάνσεις και κωδικοί

Πιστοποιητικά, περιβαλλοντικές σημάνσεις και ετικέτες

χωρίς

Δήλωση περιβάλλοντος (EPD)

χωρίς

GISCODE (σύμφωνα με GISBAU)

άγνωστο

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ)

μη διαθέσιμο

Δελτίο τεχνικών πληροφοριών (ΔΤΠ)

διαθέσιμο

Συστατικά προϊόντος

Σύνθεση

χωρίς ανύψωση

Οργανικό ποσοστό (σύμφωνα με natureplus,

> 5 %

Φύλλο δεδομένων βιωσιμότητας



StoSilent Board 310 F

baubook)	
Επικίνδυνα συστατικά (σύμφωνα με τους κανονισμούς ΕΕ)	δεν περιλαμβάνεται
Υλικά CMR (VOC)	δεν περιλαμβάνεται, (κατόπιν αξιολόγησης συνταγής)
Περιεκτικότητα σε VOC (σύμφωνα με οδηγία 2004/42/ΕΚ)	δεν υπόκειται στην οδηγία
Πλαστικοποιητής	χωρίς πλαστικοποιητές (ουσίες σύμφωνα με την οδηγία 01 του VdL), (κατόπιν αξιολόγησης συνταγής)
Ελεύθερη φορμαλδεΐδη	δεν περιλαμβάνεται (MQuant® δοκιμή ανίχνευσης φορμαλδεΐδης σύμφωνα με την οδηγία 03 του VdL)
Βιοκτόνο(α), δραστική(ές) ουσία(ες) για προστασία επιχρίσματος (σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 528/2012)	δεν περιλαμβάνεται
Βιοκτόνο(α), δραστική(ές) ουσία(ες) για προστασία αποθήκευσης (σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 528/2012)	δεν περιλαμβάνεται
Βαρέα μέταλλα	χωρίς εκτίμηση
Διατήρηση του περιορισμού εκπομπών βιομηχανίας διοξειδίων τιτανίου (σύμφωνα με οδηγία 2010/75/ΕΕ ή/και 25ο Κανονισμό για την εκτέλεση του Ομοσπονδιακού νόμου για τον έλεγχο των εκπομπών)	δε σχετίζεται, επειδή δεν περιλαμβάνεται διοξείδιο του τιτανίου στο προϊόν
SVHC σύμφωνα με κανονισμό για χημικά REACH (ΕΓ/1907/2006), παράρτημα XIV	δεν περιλαμβάνεται
Εκπομπές, ισοζύγιο CO2	
Τιμή CO2 (κατασκευή A1-A3) (cradle-to-gate)	δεν καθορίστηκε
Τιμή CO2 (κύκλος ζωής A1-D)	δεν καθορίστηκε

Φύλλο δεδομένων βιωσιμότητας

StoSilent Board 310 F



Μεγάλης πτητικότητας οργανικές ενώσεις SVOC

 $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (βλέπε αναφορά ελέγχου)

Διάθεση, Επαναχρησιμοποίηση, Ανακύκλωση

Διάθεση υπολειμάτων

το αυθεντικό, καθαρό υλικό μπορεί να απορριφθεί στην ανακύκλωση

Διάθεση υπολειμάτων δομικών υλικών

μπορεί να επεξεργαστεί ή να διατεθεί στην ανακύκλωση δομικών υλικών

Συσκευασία, Δοχείο, Μembrάνη

Η επιστροφή χρησιμοποιημένων συσκευασιών καθώς και η σωστή αξιοποίηση τους οργανώνεται και πιστοποιείται σύμφωνα με τα νομικά πρότυπα με περιφερειακή επιχείρηση διάθεσης.

Εταιρική ευθύνη της Sto

Εταιρικό πρότυπο, διεύθυνση επιχείρησης

Αξίωση της Sto είναι να αποτελεί πρωτοπόρο τεχνολογίας για την ανθρώπινη και αειφόρα διαμόρφωση οικοδομήσιμων χώρων διαβίωσης. Σε παγκόσμιο επίπεδο. Περισσότερες πληροφορίες στο: www.sto.com

Μέλος του οικουμενικού συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών

Η Sto είναι μέλος του οικουμενικού συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών και υποχρεούται σε δέκα καθολικά αναγνωρισμένες αρχές στους τομείς των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, των κανόνων εργασίας, της προστασίας του περιβάλλοντος και της καταπολέμησης της διαφθοράς. Περισσότερες πληροφορίες στο: www.unglobalcompact.org

Βασικοί κανόνες εργασίας διεθνούς οργανισμού εργασίας

Η Sto έχει αναλάβει την υποχρέωση να τηρεί σε όλες τις τοποθεσίες τους βασικούς κανόνες εργασίας του διεθνούς οργανισμού εργασίας.

Διαχείριση ποιότητας, διαχείριση περιβάλλοντος, διαχείριση ενέργειας

Πιστοποίηση τοποθεσίας παραγωγής σύμφωνα με DIN EN 9001, DIN EN 14001 και DIN EN 50001.

Κώδικας προμηθευτών

Ο κώδικας προμηθευτών της Sto προσανατολίζεται στις αρχές του οικουμενικού συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών καθώς και στο πρότυπο της Sto. Οι προμηθευτές υποχρεούνται στην τήρηση αυτού του κώδικα και ελέγχονται συνεχώς.

Φύλλο δεδομένων βιωσιμότητας



StoSilent Board 310 F

Με το παρόν έγγραφο θα θέλαμε να σας βοηθήσουμε στην καλύτερη εκτίμηση της βιωσιμότητας των προϊόντων μας. Με τον όρο βιωσιμότητα αντιλαμβανόμαστε ένα σύνθετο σύνολο από οικονομικά, οικολογικά και κοινωνικά κριτήρια, προκειμένου να μπορούμε να ανταποκριθούμε στις απαιτήσεις των σύγχρονων και μελλοντικών γενεών. Τα προϊόντα μας πρέπει να συμβάλουν σε αυτόν το σκοπό και πρέπει ταυτόχρονα να πληρούν τις απαιτήσεις της ευημερίας καθώς και της ποιότητας και της λειτουργικότητας. Δε θεωρούμε τη βιωσιμότητα ως τον τελικό σκοπό, αλλά ως μία διαδικασία διαρκούς βελτίωσης. Για το λόγο αυτό έχουμε ορίσει τα παρακάτω βασικά σημεία για τα προϊόντα μας:

1. Τα προϊόντα της Sto συμβάλουν σε σημαντικά θέματα βιωσιμότητας: π. χ. στην προστασία του περιβάλλοντος, στην αποδοτικότητα των κτηρίων, της ενέργειας και των πόρων, στην προστασία και τη μακροβιότητα, στην υγεία και στην ευημερία.
2. Όλες οι πρώτες ύλες στα προϊόντα της Sto πληρούν σχετικές με την εφαρμογή λειτουργίες και είναι βελτιστοποιημένες όσον αφορά στην επίδραση τους στο περιβάλλον - με βάση τρέχουσες τεχνολογίες.
3. Τα προϊόντα της Sto κατασκευάζονται με ενεργειακή απόδοση και απόδοση πόρων. Η χρήση ανακυκλώσιμων πρώτων υλών πραγματοποιείται, όταν είναι οικολογικά, οικονομικά και κοινωνικά βιώσιμη και ουσιαστική.
4. Η Sto εκτιμά και υποστηρίζει προοπτικές διάθεσης, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης για τα προϊόντα της λαμβάνοντας υπόψη την τεχνολογική και οικονομική εφικτότητα.

Η ερμηνεία και αξιολόγηση της βιωσιμότητας των προϊόντων μας δεν εξαρτάται μόνο από εμάς - καθορίζεται και από τη δική σας γνώμη και απόφαση. Οι παρακάτω πληροφορίες με κέντρο βάρους το περιβάλλον και την υγεία, θα σας βοηθήσουν σε αυτό.

Οι πληροφορίες ή/και τα δεδομένα σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Βιωσιμότητας βασίζονται στις γνώσεις και την εμπειρία μας. Με την έκδοση καινούργιου Δελτίου Δεδομένων Βιωσιμότητας όλες οι προηγούμενες εκδόσεις χάνουν την ισχύ τους. Πρέπει να λάβετε υπόψη σας τα στοιχεία στο Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Η εκάστοτε καινούργια έκδοση διατίθεται στο Διαδίκτυο.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Τηλέφωνο: 07744 57-0
Τέλεφαξ: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de