

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Ονομασία: Αντικραδασμικό πλακίδιο καουτσούκ.
- Πρώτη ύλη: Ανακυκλώσιμοι κόκκοι ελαστικού(SBR), πολυουρεθάνη, χρωστικά.
- Επιβλαβή υλικά: Δεν περιλαμβάνονται.
- Διαθέσιμα χρώματα: Πράσινο.
- Διάσταση: 50 x 50εκ
- Πάχος: 2εκ., 3εκ., 4εκ.,
- Ακρίβεια Διαστάσεων : +/- 1t, 5%
- Σκληρότητα επιφάνειας : 50-70 Shore A\* (μέθοδος δυναμικής σκληρομέτρησης )
- Αντοχή σε Εφελκυσμό: 3-1 Mpa
- Θερμοκρασία Ανάφλεξης: 38871 °
- Επίπεδο προστασίας κατά της ανάφλεξης: Μέτρια εύφλεκτο, επίπεδο προστασίας κατά της ανάφλεξης: "D"
- Τα άνωθεν στοιχεία δημιουργήθηκαν σύμφωνα με τα Δεδομένα Ασφαλείας των Υλικών που δόθηκαν από τον κατασκευαστή της πρώτης ύλης και από δοκιμές που έγιναν στα προϊόντα.
- \*Με τη μέθοδο Shore καθορίζεται η σκληρότητα από το ύψος αναπήδησεως μικρής σφύρας διαμέτρου 6.5 mm από ύψος 20 mm, η οποία καταλήγει σε μικρή αδαμάντινη αιχμή και πέφτει ελεύθερα στο προς εξέταση δοκίμιο. Το ύψος αναπήδησης μετριέται σε κλίμακα 146 υποδιαίρεσεων. Επειδή το αποτύπωμα είναι πολύ μικρό, χρησιμοποιείται σε έτοιμα κομμάτια, αλλά τα αποτελέσματα εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από το μέγεθος του δοκιμίου και το είδος στήριξης. Επομένως το δοκίμιο πρέπει να στηρίζεται κατάλληλα, ώστε να μην επηρεάζεται η μέτρηση. Με τη μέθοδο Shore είναι δυνατόν να καθοριστεί πλήρως το μέτρο ελαστικότητας του υλικού Όπου S είναι η σκληρότητα στην κλίμακα Shore.