

PARALATT 125

Hersteller: Aquaba Energie Centrum a.s.

Příčná 1045/2

CZ - 419 01 Duchcov

Produkt: Bezeichnung Paralatt 125

PVC Antirutschmatten: Klassifikation ČSN EN 649 Klasse 34+43

Materialstärke: 14 mm

Breite standardmäßig in mm: 250, 325, 400, 550, 625, 700, 775, 850, 925, 1000, 1075, 1150,
1225, 1300, 1375, 1450, 1525, 1600.

Länge: je nach Kundenwunsch max. 20m

Gewicht: 7,5kg/m²

Farbe der Oberleiste: Weiss, Grau, Beige, Blau, Grün, Gelb, Braun

Material: die Oberleiste aus schlagfesten PVC, der Untergurt aus Weich-PVC. Beide Materialien werden wärmeverarbeitet und verschweißt, ohne Verwendung eines Drittmaterials.

Charakteristik: sind durch ihre Materialstruktur fest, flexibel, hygienisch und aufrollbar. Das Produkt ist widerstandsfähig gegen Säuren, Öle, Chemikalien, Bakterien und anorganische Stoffe. Sie sind unbrennbar und nicht leitend. Vollständige Ignoranz von Metallteilen und von allen Seiten geschlossene Oberflächen für die höchste Hygienestufe.

Anwendung: überall dort, wo hohe Anforderungen an die Hygiene und Reinheit gestellt werden, in die feuchte Umgebung, in Labors, in Bereiche mit Maschinen, als Isolierungs,- und Antiermüdungsmatten. Zum Beispiel Chemielabors, Gesundheitswesen, Schwimmbädern, Produktionshallen, Terrassen, Balkons, Bäder, Saunen, Veterinäreinrichtungen, Automobilindustrie, in der Schwerindustrie, Lebensmittelindustrie usw.

Nutzbelastung: bis 2t – 4t/dm²

Die verwendeten Materialien und technologischen Vorgänge sind im Einklang mit den Normen der tschechischen und europäischen Legislative. Hohe chemische Beständigkeit gegen Chemikalien: EN 423/DIN 51958 – gute chemische Beständigkeit.

Brandbeständigkeit: Erfüllt die Anforderungen an Baumaterialien B1 nach DIN 4102, das Material ist schwerentflammbar und selbstlöschend.

Rutschsicherheit: DIN 51097/GUV 26.27 Bereich der Klasse B und C, rutschsicher, barfuss.

Übereinstimmung: §171/1997 Sb. /Slg/ Genehmigung des Gesundheitsministeriums durch den Haupthygieniker wurde erteilt.

Abstand: DIN EN 13451-1 Allgemeinen sicherheitstechnischen Anforderungen - Fangstellen für Finger und Zehen.

Im Einklang mit der Empfehlung des "Koordinationskreises_Bäder" (Die Bäder-Richtlinie der KOK).

Antirutsch Eigenschaften: Reibungskoeffizient 0,32, nach INRS Nancy (Französisches Institut für Forschung und Sicherheit bezüglich der Prävention von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten).

Elektrischen Eigenschaften:

Durchschlagfestigkeit cca. 25 KV/mm, DIN 53481

Messung des elektrischen Widerstandes 25x10/13 Ohm/cm, DIN 53482 – 23 °C

Der dielektrische Verlustfaktor 90x10/13, DIN 53483 – 23 °C

Oberlatte: Hart-PVC, schlagfest

Gute Isoliereigenschaften Durchgangswiderstand 10/16 Ohm/cm DIN 53482.

Dielektrische Konstante bei 50 Hz, DIN 53482, zwischen 3,0 und 3,5.

Der dielektrische Verlustfaktor bei 50 Hz ist cca. 0.02

Laut Gesetz 22/1997 Sb. /Slg/, im Wortlauf späterer Vorschriften, über tschechische technische Produkthanforderungen unterliegen die Produkte Paralatt 125 keiner Konformitätserklärungspflicht: sie dienen nicht zum Festeinbau.