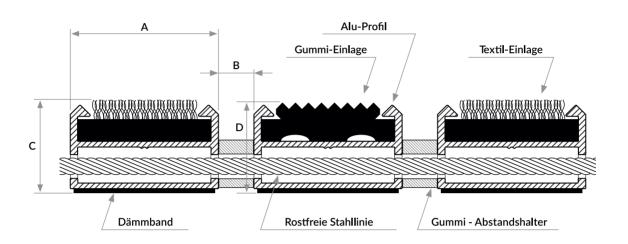
Datum: 20.06.2024



## SYSTEMMATTEN FÜR OBJEKTE CLEAN SYSTEM RYPS/RUBBER



|                                     | A [mm] | B [mm] | Ryps<br>C [mm] | Rubber<br>D [mm] |
|-------------------------------------|--------|--------|----------------|------------------|
| Clean System Ryps/Rubber 12         | 30     | 3-5    | 15             | 15               |
| Clean System Ryps/Rubber 17         | 30     | 3-5    | 18             | 18               |
| Clean System Ryps/Rubber 22         | 30     | 3-5    | 22             | 22               |
| Clean System Ryps/Rubber 27         | 30     | 3-5    | 28             | 28               |
| Clean System Ryps/Rubber 22 Strong  | 30     | 3-5    | 22             | 22               |
| Clean System Ryps/Rubber 22 Premium | 51     | 3-5    | 22             | 22               |

## ■ PRODUKT SPEZIFIKATION:

Fußmatten werden aus Textilien und Gummi hergestellt. Sie bestehen aus Textileinlagen, die in gummierte Aluprofile eingefügt sind. Die Profile sind mittels einer rostfreien Stahllinie miteinander verbunden. Gummi-Abstandshalter trennen die einzelnen Profile voneinander. Diese Konstruktion ermöglicht ein einfaches Zusammenrollen der Matte für Reinigungs- und Transportzwecke. Auf der Unterseite der Matte ist ein Dämmband angebracht.

Die Abstände zwischen den Profilen können je nach Herstellungsart zwischen 3 mm und 5,5 mm variieren. Die Konstruktion der Matten ermöglicht die Herstellung in beliebigen Größen und Formen. Die Breite der Matte wird durch das Zurechtschneiden der Profile bestimmt, während die Länge durch die Anzahl der Profile und die Platzierung der Gummi-Abstandshalter zwischen ihnen festgelegt wird.

Das Gewicht einer einzelnen Matte darf 100 kg nicht überschreiten. Gemäß dem Gutachten des Bautechnikinstituts ist das System der Fußmatten für das Clean Ryps/Rubber Produkt nicht als Bauprodukt klassifiziert. Daher unterliegt es nicht den Anforderungen der "Verordnung des Ministers für Infrastruktur über technische Bedingungen, die durch Gebäude und deren Lage erfüllt werden sollen".

| Clean System Ryps-Rubber Edge                                  |  |  |
|--|--|--|
| Hygienisches Attest  | HK/B/0628/01/2014  |  |
| Bezeichnung der Rutschsicherheit gemäß der Norm DIN 51130:2014 | R11/R12  |  |
| Brandschutzklasse laut PN-EN 13501-1+A1:2010                   | C <sub>n</sub> - s1  |  |
| Profilmaterial   | EN AW 6063 T6  |  |
| Statische Last   | 3 500 kg/100 cm² für Standardversion<br>10 000 kg/100 cm² für Version strong |  |
| Textil-Einlage   |  |  |
| Herstellungsprozess  | Filzen   |  |
| Zusammensetzung des Haargarns                                  | 100% Polypropylen  |  |
| Gewicht des Haargarns  | 1 500 g/m² +/- 10%   |  |
| Höhe des Haargarns   | 4,5 mm +/- 10%   |  |
| Gesamtmasse  | 2 100 g/m² +/- 10%   |  |
| Gesamtdicke  | 10 mm +/- 10%  |  |
| Dauerhaft antistatisches Material                              | ISO 6356   |  |
| Gummi-Einlage  |  |  |
| Material der Einlage   | Ensoft Thermoplast Elastomer   |  |
| Dichte   | 1,18 g/cm <sup>2</sup>   |  |
| Härte  | 70 ShA   |  |
| Zugfestigkeit  | >6 MPa   |  |
| Fragilitätspunkt   | -55 °C   |  |



tel. 22 48 96 500

fax: 22 48 96 555