



Technisches Datenblatt

Misselsystem-WC®

-  Körperschalldämmung
-  vorgefertigtes Formteil
-  für eingebaute Unterputz-Spülkästen

PRODUKTPROFIL

- Werkseitig passgenau vorgefertigtes Formelement zur Körperschallentkopplung von Unterputz-Spülkästen verschiedener Hersteller

EIGENSCHAFTEN

- Komplette Ummantelung des Wandeinbau-Spülkastens inklusive der Befestigung
- Lückenlose Körperschallentkoppelung durch konsequente Dämmung aller Bauteile

MONTAGE

- Werkseitig vorgefertigt
- Schnelle Montage durch einteiliges Formelement
- Passgenau für verschiedene Spülkastenhersteller

MATERIAL

- Mit Wellenprofil optimierter, körperschallreduzierender PE-Mehrfachverbund mit reißfestem Folien-Finish

ANWENDUNG



Eingemauerter WC-Spülkasten



Schallschutz-Formteil für Anschlussbogen



Körperschallentkoppelte Befestigungspunkte



Produkteigenschaften Misselsystem-WC

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten																								
Anwendung	Einteilige Formelemente aus reißfestem PE-Materialverbund zur Körperschallentkopplung von Unterputz-Spülkästen. Weitere anwendungstechnische Informationen siehe Merkblatt Schallschutz.																								
Material	Mehrlagiger PE-Schaum-Stoffverbund mit Wellenprofil, Faser-Polsterlage aus fest miteinander vernadelten Fasern. Gittergewebefolie an den Kreuzungspunkten verknotet.																								
Zellstruktur	Schaum geschlossenzellig																								
Farbe	Oberfläche weiß, Schaum natur																								
Oberfläche	reißfeste Gittergewebefolie																								
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> • Werkseitig vorgefertigtes Formelement für das komplette WC-Element • Schallschutz-Dämm-Manschette für Abwasser-Anschlussbogen • Montagezubehör 																								
Dämmdicke	9 mm																								
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu \geq 3000$																								
Erreichbare Schalllevel fremder Bereich	VDI SSt III, DEGA B, DIN 4109																								
Brandverhalten	E (EN 13501)/ B2 (DIN 4102)																								
Gesundheit																									
REACH	Anforderungen gemäß §59(1) Europäische Chemikalienverordnung 1907/2006 „REACH“ (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) sind erfüllt.																								
POP	Anforderungen EG-Verordnung Nr. 850/2004 über persistente organische Stoffe „POP“ (Persistent Organic Pollutants) sind erfüllt.																								
RoHS	Anforderungen Richtlinie 2011/65/EU RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) sind erfüllt.																								
Mechanischer Schutz	<p>Erhöhte Sicherheit vor Zerstörung bei mechanischer Beanspruchung durch reißfeste Oberfläche aus Gitterfolien-Vlies-Verbund.</p> <table border="0"> <tr> <td>Reißfestigkeit:</td> <td>längs</td> <td>ca. 400 N / 50 mm</td> <td>ISO 527-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>quer</td> <td>ca. 360 N / 50 mm</td> <td>ISO 527-3</td> </tr> <tr> <td>Reißdehnung:</td> <td>längs</td> <td>ca. 30%</td> <td>DIN 53 354</td> </tr> <tr> <td></td> <td>quer</td> <td>ca. 18%</td> <td>DIN 53 354</td> </tr> <tr> <td>Weiterreißkraft:</td> <td>längs</td> <td>ca. 150 N</td> <td>DIN 53 363</td> </tr> <tr> <td></td> <td>quer</td> <td>ca. 190 N</td> <td>DIN 53 363</td> </tr> </table>	Reißfestigkeit:	längs	ca. 400 N / 50 mm	ISO 527-3		quer	ca. 360 N / 50 mm	ISO 527-3	Reißdehnung:	längs	ca. 30%	DIN 53 354		quer	ca. 18%	DIN 53 354	Weiterreißkraft:	längs	ca. 150 N	DIN 53 363		quer	ca. 190 N	DIN 53 363
Reißfestigkeit:	längs	ca. 400 N / 50 mm	ISO 527-3																						
	quer	ca. 360 N / 50 mm	ISO 527-3																						
Reißdehnung:	längs	ca. 30%	DIN 53 354																						
	quer	ca. 18%	DIN 53 354																						
Weiterreißkraft:	längs	ca. 150 N	DIN 53 363																						
	quer	ca. 190 N	DIN 53 363																						
Zubehör	Selbstklebendes Universal-Verschlussband (MSA 452/S)																								