

Misselsystem-WC® (MSWC)

Körperschall-Entkoppelung von eingemauerten Unterputz-Spülkästen

Europäisches Patent Nr. 0 633 480

Datenblatt

Werkstoff	Geschlossenzelliger Polyethylen-schaum mit Wellenprofil, Faser-Polsterlage aus fest miteinander vernadelten Fasern, zusätzlich	verstärkt durch eine reißfeste Gittergewebefolie. Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknötet.
Lieferform	Werkseitig vorgefertigtes Formelement für das komplette WC-Element, Schallschutz-Dämm-Manschette	für Abwasser-Anschlussbogen und Montagezubehör.
Anwendung	Körperschall- und Tauwasserdämmung zur akustischen und thermi-	schen Entkoppelung von kompletten WC-Elementen.
Schalldruckpegel L_{in} bis unter 24 dB(A) Prüfzeugnis: Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart	Durch die Verwendung von Misselsystem-WC wird Körperschallübertragung wirksam reduziert.	Im schutzbedürftigen Raum wird ein auf $A=10 \text{ m}^2$ bezogener Schalldruckpegel L_{in} je nach Spülkastenfabrikat und Typ bis unter 24 dB(A) erreicht.
Brandverhalten Normal entflammbar gemäß Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1.	Misselsystem-WC ist mit einer Wanddicke von ca. 9 mm als normal entflammbarer Baustoff Klasse B2 nach DIN 4102-1 eingestuft.	