

### Technisches Datenblatt

## Mauerkasten Serie M-WRG (Typen M-WRG-M..., M-WRG-M/MB..., M-WRG-M/MB-U<sup>2</sup>)

Styropor-Mauerkasten für den Unterputz- bzw. Wandintegrierten Einbau (U<sup>2</sup>) der M-WRG-Komfortlüftungsgeräte.

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm- / Messbedingungen
<b>Styroporformteil</b>	geschäumt		
<b>Abmessungen Variante UP (B x H x T)</b>	456 x 477 x 365	mm	ohne Putzrahmen
<b>Abmessungen Variante WI U<sup>2</sup> (B x H x T)</b>	456 x 477 x 435,5	mm	ohne Putzrahmen
<b>Gewicht UP/ WI U<sup>2</sup></b>	2,3 – 2,5/ 3,4	kg	ohne VP
<b>Material</b>	EPS Hartschaum (expandiertes Polystyrol)		
<b>Materialtyp</b>	F 415 R (HBCD frei)		
<b>Materialhersteller</b>	BASF		
<b>Materialdichte</b>	50	kg/m <sup>3</sup>	(± 10 %)
<b>Druckfestigkeit</b>	ca. 400*	kPa	bei 10 % Stauchung nach EN 826, nur Richtwert – abhängig von den Verarbeitungsparametern
<b>Wärmeleitfähigkeit / Lambda-Wert</b>	0,035*	W/(mK)	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient / U-Wert</b>	0,875*	W/(m <sup>2</sup> K)	
<b>Umlaufende Wanddicke</b>	0,04	m	
<b>Rückwanddicke</b>	0,04	m	
<b>Klassifizierung des Brandverhaltens</b>	E		EN 13501-1
<b>Recyclingfähigkeit</b>	100	%	

\*Literaturwerte BASF

Alle Angaben dieser Information sind ohne Gewähr. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.