

## Produktdatenblatt

### Styropor Mauerkasten Serie M-WRG

<b>Styroporformteil:</b>	geschäumt
<b>Ausführung:</b>	nach Maßvorgabe
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	
<b>UP / Wandintegriert U<sup>2</sup>:</b>	456 x 477 x 365 mm / 456 x 477 x 435,5 mm
<b>Material:</b>	EPS Hartschaum (expandiertes Polystyrol)
<b>Materialtyp:</b>	F495E (HBCD frei)
<b>Materialhersteller:</b>	BASF
<b>Materialdichte:</b>	50 g/l
<b>Druckfestigkeit:</b>	ca. 400 kPa (bei 10 % Stauchung nach EN 826)
<b>Wärmeleitfähigkeit / Lambda-Wert:</b>	0,035 W/(mK) *
<b>Wärmedurchgangskoeffizient / U-Wert:</b>	0,875 W/(m <sup>2</sup> K) *
<b>Brandverhalten nach EN 13501-1:2018 Klassifizierung:</b>	E
<b>Umlaufende Wanddicke:</b>	0,04 m
<b>Rückwanddicke:</b>	0,04 m

\* Literaturwerte BASF

Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co.KG

Produktmanagement

Stand: November 2020

