

# ZENDOW:

## Caratteristiche principali



### Principali caratteristiche del compound Deceuninck DECOM 1330/003

<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>u.m.</b>	<b>Risultati</b>
Densità di massa apparente	ASTM 1895A:1996(2003)	kg/dm <sup>3</sup>	0,560 – 0,620
Flusso	ASTM 1895A:1996(2003)	s	< 18
Sostanze volatili	I05.13.105	%	< 0,30
Densità del profilo	ISO 1183-1A	kg/dm <sup>3</sup>	1,44 ± 0,02
Ceneri	ISO 3451-5A:2002	%	8,20 ± 0,57
Vicat (punto di rammollimento)	ISO 306/B50	°C	80 ± 2
Stabilità termica (DHC)	ISO 182-2/DIN 53381-1 (190°)	min	85,0 ± 12,8
E-modulus (modulo di elasticità)	ISO 178A	N/mm <sup>2</sup>	2800 ± 280

### Principali caratteristiche/certificazioni del sistema Zendow 5 camere

<b>Prova</b>	<b>Ente Certificatore</b>	<b>Norma</b>	<b>Risultati</b>
Reazione al fuoco	LNEC	EN 13501-1 +A1:2009	B-s2, d0 (classe 1 italiana)
Acustica	CSTC-WTCB-BBRI	EN ISO 140-3:1995 EN ISO 717-1:1996	45(-1;-5) dB
			46(-1;-5) dB
			43(-1;-4) dB
Trasmittanza termica della sezione dei profili	CSI	EN 12412-2	1,3 W/m <sup>2</sup> K (nodo 5001-5041)
			1,17 W/m <sup>2</sup> K (nodo 5001-3146)
Classificazione per aree climatiche (clima S e clima M)	RAL	UNI EN 12608	CLIMA "S"
Classificazione della resistenza all'impatto (ball-drop)	AENOR	UNI EN 12608	classe I
Classificazione dello spessore di parete dei profili principali	AENOR	UNI EN 12608	classe B