

Spezifikation / Specification

Schaum / Foam :		N 5078			
Farbe / Colour :		orange / orange			
				Minimum	Maximum
Materialdichte netto / Net Density		EN ISO 845	46,5	51,5	[kg / m ³]
Stauchhärte / Compression Load Deflection (CLD)	40% press	EN ISO 3386-1	7,0	9,4	[kPa]
Elastizität / Elasticity		DIN 53 573	40	...	[%]
Zugfestigkeit / Tensile Strenght		EN ISO 1798	100	...	[kPa]
Dehnung / Elongation At Break		EN ISO 1798	...	...	[ % ]
Luftdurchlässigkeit / Air Permeability		ASTM D 1564	5	...	[L / min]
Wet Compression Set	(50 °C, 95 % rel, 70 % press, 22 h)	Renault 1637	...	...	[ % ]
Compression Set	(70 °C, 50 % rel, 50 % press, 22 h)	EN ISO 1856-A	...	...	[ % ]
DVR / Compression Set B	(23 °C, 50 % rel, 50 % press, 72 h)	EN ISO 1856-B	...	...	[ % ]
Eindrückhärte / Indentation Load Deflection (ILD)	40% press	EN ISO 2439-C	...	...	[ N]
Brandverhalten / Fire Resistance					
EUFAC Test (Cigarette)		EN 1021-1	OK	...	
		EN 1021-2	...	...
		UNI 9175	...	...
		California 117 (2000)	...	...
		MVSS 302	MVSS 302	BR	
		EN ISO 13501-1	...	...
Vertical Test 12 sec.	FAR 25.853 + smoke + toxicity		...	...
		DIN 5510-2	...	...
		DIN 4102-1	...	...
		BS 5852 Crib 5	...	...
		ÖNORM A 3800	...	...
		ÖNORM S 1457	...	...
		CH 5.2.	...	...
sonstige / other					
ÖKO-TEX Standard 100			OK	product class 1	
CertiPur Standard			OK	...	
IKEA IOS-MAT-0010			...	...
EN / IEC 61340-5-1	electrostatic 100 V , 20 sec		...	...	Ohm [Ω]
erstellt / created	letzte Änderung / last change	Freigabe / free			
23.11.2010	29.03.2017	29.03.2017			
QM	QM	QM			

Änderungsgrund / change history:

Alle Angaben gelten für den Zeitpunkt der Auslieferung !

Brandverhalten MVSS 302 hinzu

All statements are valid for the moment of delivery !