



Płyty modelarskie RenShape®

Produkt	Kolor	Gęstość	Współczynnik rozszerzalności cieplnej	Temperatura ugięcia	Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na ściskanie	Twardość	Typowe zastosowanie
Norma			ISO 11359	ISO 75	ISO 178	ISO 604	ISO 868	
Jednostka		g/cm ³	10 ⁻⁶ K ⁻¹	°C	MPa	MPa	Shore D	
RenShape BM 5108	biały	0.08	-	-	-	-	-	modele stylizacyjne, koncepcyjne i architektoniczne; sprawdzanie programów frezowania
RenShape BM 5025	szary	0.25	60 – 70	60	5.5	3.7	-	master-modele; modele stylizacyjne, koncepcyjne i architektoniczne; sprawdzanie programów frezowania
RenShape BM 5185	morelowy	0.45	60 – 65	60 – 70	10 – 15	10 – 15	-	master modele, modele matki, wzorce, modele stylizacyjne, koncepcyjne i architektoniczne
RenShape BM 6300	mokka	0.62	50 – 55	75 – 80	20 - 25	15 – 20	45 – 55	master modele, modele matki, wzorce, szablony, modelo - formy
RenShape BM 5460	brązowy	0.7	50 – 55	75 - 80	25 – 30	25 - 30	60 – 65	master modele, modele matki, wzorce, szablony, modelo-formy, przyrządy sprawdzające i montażowe

Płyty modelarskie obomodulan®

Produkt	Kolor	Gęstość	Współczynnik rozszerzalności cieplnej	Temperatura ugięcia	Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na ściskanie	Twardość	Typowe zastosowanie
Norma			DIN 53752	DIN EN ISO 75	DIN EN ISO 178	DIN EN ISO 604	DIN 53505	
Jednostka		kg/m ³	10 ⁻⁶ K ⁻¹ , 25 do 70 °C	°C	MPa	MPa	Shore D	
obomodulan 80	żółty	80	-	-	-	-	-	modele wizualizacyjne, stylizacyjne, koncepcyjne i architektoniczne; sprawdzanie programów frezowania, modelo-formy do prototypowych laminatów, narzędzia do termicznego kształtowania tworzyw termoplastycznych
obomodulan 160	żółty	145	-	-	-	-	-	
obomodulan 210	jasnoszary	200	43	80	3	3	18 – 25	
obomodulan 302	różowy	300	41	80	7	5	28 – 45	
obomodulan 502	pomarańcz	470	44	95	17	13	40 – 50	master-modele, modele matki, wzorce, szablony, sprawdziany kształtu, przyrządy montażowe, omodelowanie odlewnicze, modelo-formy, narzędzia do termicznego kształtowania tworzyw termoplastycznych; modele wizualizacyjne, stylizacyjne, koncepcyjne i architektoniczne
obomodulan 500	magma	500	36	80	19	17	47 – 63	
obomodulan 630	mokka	620	53	80	22	18	46 – 56	
obomodulan 650	biały	720	46	90	30	31	67 – 69	
obomodulan 652	mokka	650	56	80	30	30	60 – 70	
obomodulan 652HT	terakota	650	62	120	28	27	58 – 67	
obomodulan 700	terra	720	44	80	31	33	61 – 70	
obomodulan 710	jasno-niebieski	700	30	140	30	50	68	formy, modele i narzędzia pracujące w podwyższonej temperaturze, formy do pretegów i laminowania
obomodulan 750	turkusowy	750	59	100	36	32	60 – 72	