



altro

the future is safer with altro



## Altro Whiterock Chameleon™

Solid colours in a high gloss finish to provide the wow factor. Great for feature walls in shops, cafés and bars, as well as areas demanding the performance qualities of Altro Whiterock. [www.altro.com](http://www.altro.com)

Bietet eine Farbpalette mit „Wow-Effekt“ – eine erfrischende Auswahl kräftiger oder natürlicher Töne in Hochglanzoptik. Toll zur Akzentuierung einzelner Wände in Geschäften, Cafés und Bars und für alle anderen hoch strapazierten Aktionsflächen. [www.altro.de](http://www.altro.de)

Nasycone wyraziste kolory i powierzchnia o wysokim połysku. Idealne rozwiązanie jako odporny i higieniczny materiał dekoracyjny na ściany. Szczególnie polecany dla służby zdrowia, kantyn, barów, kawiarni, sklepów i na wszystkich obszarach wymagających wysokiej odporności, higieny i trwałości. [www.altro.pl](http://www.altro.pl)

Colours Farben Kolory	16	
Surface Oberfläche Powierzchnia		High Gloss Hochglanz Wysoki połysk
Thickness Stärke Grubość		2.5 mm / 2,5 mm
Size Größe Wymiary		2500 x 1220 mm 3000 x 1220 mm
Weight Gewicht Waga		3.5 kg per m <sup>2</sup> 3,5 kg per m <sup>2</sup> 3,5 kg per m <sup>2</sup>
Max. Service temp. Max. Betriebstemperatur Maksymalna temperatura użytkowa		60°C
Density Dichte Gęstość	ISO 1183	1,38 - 1,42 1,38 - 1,42 1,38 - 1,42
E-modulus of elasticity (MPa) Bruchfestigkeit (MPa) Moduł elastyczności E [MPa]	ISO 527	3870
Impact Resistance (Charpy) kJ/m <sup>2</sup> Stoßfestigkeit (Charpy) kJ/m <sup>2</sup> Odporność na uderzenia (Udarność) kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU	+20°C without breakage / ohne Bruch / bez łamania 0°C without breakage / ohne Bruch / bez łamania -20°C without breakage / ohne Bruch / bez łamania
Notched Impact Resistance (Charpy) kJ/m <sup>2</sup> Kratz- und Kerbzähigkeit (Charpy) kJ/m <sup>2</sup> Odporność na wyszczerbienia (Udarność) kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	2,9 2,9 2,9
Flexural strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Wytrzymałość na zginanie (MPa)	ISO 178	105
Tensile strength Zugfestigkeit Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527	69,2 69,2 69,2
Shore-hardness D Shorehärte D Skala twardości Shore'a D	ISO 868	85
Surface resistance ROE (Ω) Flächenwiderstand ROE (Ω) Oporność powierzchniowa ROE (Ω)	DIN IEC 60 167	2,00E +14 2,00E +14 2,00E +14
Volume resistance RD (Ω) Durchgangswiderstand RD (Ω) Oporność objętościowa RD (Ω)	DIN IEC 60 093	1,02E +14 1,02E +14 1,02E +14
Dielectric strength (kV/mm) Spannungsfestigkeit (kV/mm) Wytrzymałość dielektryczna (kV/mm)	DIN IEC 243	15,8 15,8 15,8
Dielectric constant Dielektrizitätskonstante Stała dielektryczna	DIN 53483	2,8 - 3,3 2,8 - 3,3 2,8 - 3,3
Thermal conductivity (W/mk) Wärmeleitung (W/mk) Przewodnictwo cieplne (W/mk)	DIN 52612	0,16 0,16 0,16
"U" value(bonded to 100mm block wall) "U" wert (verklebt auf 100mm Blockwand) (W/m <sup>2</sup> °C) Wartość „U” (względem 100mm ściany bloku)	DIN 52612	1,8 1,8 1,8
Expansion coefficient @ 20°C after 1 hour storage at 90°C (10 <sup>-6</sup> /K) Ausdehnungskoeffizient bei 20°C nach 1 Std Lagerung bei 90°C (10 <sup>-6</sup> /K) Współczynnik rozszerzalności w temp. 20°C po 1 h przechowywania przy 90°C (10 <sup>-6</sup> /K)	DIN 53752	9 x 10 <sup>-5</sup>
Water absorption (%) Wasserabsorption (%) Absorpcja wody (%) po 216 h	ISO 62	0,09 0,09 0,09
Fire Performance Brandverhalten Klasyfikacja ogniowa	EN13501 -1: 2002	B - S3 - d0

All information is correct at the time of print and is subject to change without prior notice. Visit us online for more information and updates.