



altro

the future is safer with altro



Altro Whiterock White™

Extruded from a high quality, food safe, PVCu polymer for operating temperatures up to 60°C, Altro Whiterock is impact resistant, grout free and easy to clean. www.altro.com

Hohe, extrudierte Qualität, ein lebensmittelechtes PVCu-Polymer für Betriebstemperaturen von bis zu 60 °C. Altro Whiterock ist schlagfest, fugenfrei und leicht zu reinigen. www.altro.de

Produkt wytłaczany z wysokiej jakości nieplastyfikowanego PCV. Przeznaczony przede wszystkim do pomieszczeń gdzie przygotowuje się żywność, do laboratoriów, obszarów produkcyjnych i badawczych typu clean rooms. Altro Whiterock wytrzymuje temperatury do 60°C, jest odporny na uszkodzenia i jest bardzo łatwy w czyszczeniu. www.altro.pl

Altro Whiterock Satins™

All the properties of hygienic and robust Altro Whiterock wall cladding in an attractive, single colour, matt finish. Ideal in healthcare especially hospital corridors, kitchens, canteens, reception areas, bathrooms, education. www.altro.com

Verbindet die Vorzüge einer attraktiven einfarbigen und matten Oberfläche mit den Eigenschaften der hygienischen und strapazierfähigen Altro Whiterock Wandverkleidung. Ideal geeignet für öffentliche Bereiche wie Empfang, Flure, Küchen, Kantinen und Bäder im Gesundheitswesen oder in Bildungseinrichtungen. www.altro.de

Higieniczna i odporna okładzina ścienna Altro Whiterock, jednobarwna z satynowym wykończeniem powierzchni. Doskonale się sprawdza w obiektach służby zdrowia - w salach operacyjnych, gabinetach zabiegowych, aptekach, laboratoriach, na obciążonych ruchem korytarzach, a także w łazienkach, kuchniach, stołówkach, obiektach szkolnych i sportowych. www.altro.pl

Colours Farben Kolory	1 White / 26 Satin	
Surface Oberfläche Powierzchnia		White / Satin Weiss / Satiniert Biały / Satynowa
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 ² 3.5 kg m ² 3.5 kg m ²
Max. Service temp. Max. Betriebstemperatur Maksymalna temperatura użytkowa		60°C
Density Dichte Gęstość	ISO 1183	1.39 1,39 1,39
E-modulus of elasticity (MPa) Bruchfestigkeit (MPa) Moduł elastyczności E [MPa]	ISO 527	3550
Impact Resistance (Charpy) kJ/m ² Stoßfestigkeit (Charpy) kJ/m ² Odporność na uderzenia (Udamość) kJ/m ²	ISO 179/1eU	+20°C without breakage +20°C ohne Bruch +20°C bez łamania
Notched Impact Resistance (Charpy) kJ/m ² Kratz- und Kerbzähigkeit (Charpy) kJ/m ² Odporność na wyszczerbienia (Udamość) kJ/m ²	ISO 179/1eA	7.1 7,1 7,1
Flexural strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Wytrzymałość na zginanie (MPa)	ISO 178	79.8 79,8 79,8
Tensile strength Zugfestigkeit Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527	48
Shore-hardness D Shorehärte D Skala twardości Shore'a D	ISO 868	79
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	6.90E +13 6,90E +13 6,90E +13
Dielectric strength (kV/mm) Spannungsfestigkeit (kV/mm) Wytrzymałość dielektryczna (kV/mm)	DIN IEC 243	16.8 16,8 16,8
Dielectric constant Dielektrizitätskonstante Stała dielektryczna	DIN 53483	3.2 3,2 3,2
Dielectric loss index Dielektrischer Verlustindex Współczynnik strat dielektrycznych	DIN 53483	0.02 0,02 0,02
Thermal conductivity (W/mK) Wärmeleitung (W/mK) Przewodnictwo ciepłone (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 ² °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 ⁶ /K) Ausdehnungskoeffizient bei 20°C nach 1 Std Lagerung bei 90°C (10 ⁶ /K) Współczynnik rozszerzalności w temp. 20°C po 1 h przechowywania przy 90°C (10 ⁶ /K)	DIN 53752	7 x 10 ⁶
Water absorption (%) Wasserabsorption (%) Absorpcja wody (%) po 216 h	ISO 62	0.09 0,09 0,09
Fire Performance Brandverhalten Klasyfikacja ogniowa	EN1 3501-1:2002 BS476 Part 7, Teil 7, Cześć 7	B-s3-d0 Class 1, Klasse 1, Klasa 1

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.