



the future is safer with altro

altro

Altro Whiterock Chameleon™

W160: 2500 x 1220mm. W161: 3000 x 1220mm



Taxi Cab
W160/W161 6636 LRV 51



Key Lime
W160/W161 6635 LRV 50



Ice Queen
W160/W161 6629V LRV 36



Eau De Chic
W160/W161 6605V LRV 51



Hawaiian Palm
W160/W161 6638 LRV 22



Ocean Deep
W160/W161 6637 LRV 6



Night Fall
W160/W161 6622V LRV 15



Slip Stream
W160/W161 6611V LRV 36



Juicy Lucy
W160/W161 6620V LRV 20



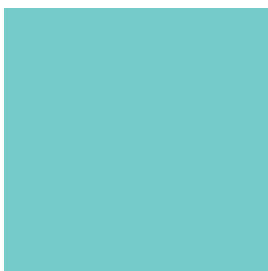
Moulin Rouge
W160/W161 6618V LRV 12



Feng Shui
W160/W161 6617V LRV 9



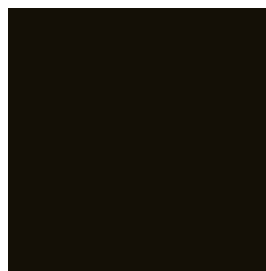
Shocking Pink
W160/W161 6616V LRV 15



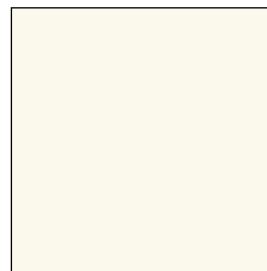
Sheer Glass
W160/W161 6609V LRV 40



Distant Thunder
W160/W161 6634 LRV 18



Liquorice
W160/W161 6612V LRV 5



Pure Innocence
W160/W161 6601V LRV 92

| | | |
|--|----------------|---|
| Surface Oberfläche Acabado de superficie | | High Gloss Hochglanz Brillante |
| Thickness Stärke Espesor | | 2.5 mm |
| Size Größe Formato | | W160: 2500 x 1220 mm W161: 3000 x 1220 mm |
| Weight Gewicht Peso | | 3.5 kg per m ² |
| Max. Service temp. Max. Betriebstemperatur Temp. de servicio máxima | | 60°C |
| Density Dichte Densidad (g/cm ³) | ISO 1183 | 1.38 - 1.42 |
| E-modulus of elasticity (MPa) Bruchfestigkeit (MPa) Módulos de elasticidad (MPa) | ISO 527 | 3870 |
| Impact resistance (Charpy) kJ/m ² Stoßfestigkeit (Charpy) kJ/m ² Resistencia a los impactos (Charpy) kJ/m ² | ISO 179/1eU | +20°C without breakage / ohne Bruch / sin ruptura 0°C without breakage / ohne Bruch / sin ruptura -20°C without breakage / ohne Bruch / sin ruptura |
| Notched impact resistance (Charpy) kJ/m ² Kratz- und Kerbzähigkeit (Charpy) kJ/m ² Resistencia al ma rcado por impacto (Charpy) kJ/m ² | ISO 179/1eA | 2.9 |
| Flexural strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Resistencia a la flexión (MPa) | ISO 178 | 105 |
| Tensile strength Zugfestigkeit Resistencia tensil | ISO 527 | 69.2 |
| Shore-hardness D Shorehärte D Dureza Shore-D | ISO 868 | 85 |
| Surface resistance ROE (Ω) Flächenwiderstand ROE (Ω) Resistencia superficial (Ω) | DIN IEC 60 167 | 2.00E +14 |
| Volume resistance RD (Ω) Durchgangswiderstand RD (Ω) Resistencia volumétrica RD (Ω) | DIN IEC 60 093 | 1.02E +14 |
| Dielectric strength (kV/mm) Spannungsfestigkeit (kV/mm) Rigidez dieléctrica (kV/mm) | DIN IEC 243 | 15.8 |
| Dielectric constant Dielektrizitätskonstante Constante dielectrica | DIN 53483 | 2.8 - 3.3 |
| Thermal conductivity (W/mK) Wärmeleitung (W/mK) Conductividad termica (W/mK) | DIN 52612 | 0.16 |
| "U" value(bonded to 100mm block wall) "U" wert (verklebt auf 100mm Blockwand) (W/m ² °C) Valor "U" (pegado a pared de 100mm de espesor) | DIN 52612 | 1.8 |
| Expansion cooefficient @ 20°C after 1 hour storage at 90°C (10 /K) Ausdehnungskoeffizient bei 20°C nach 1 Std Lagerung bei 90°C (10 /K) Coeficiente de expansión de 20°C después de 1 h de almacenaje a 90°C (10 /K) | DIN 53752 | 9 x 10 ⁵ |
| Water absorption (%) Wasserabsorption (%) Absorción de agua (%) | ISO 62 | 0.09 |
| Fire Performance Brandverhalten Resistencia al fuego | EN13501 | B - s3 - d0 |

Altro Whiterock cladding must be handled and installed according to Altro's guidelines.

For further information or technical advice, contact:

Tel: + 44 (0)1502 561364; Fax: + 44 (0) 1502 531461; E-mail: enquiries@altro.com

Altro Whiterock Wandverkleidungssysteme müssen gemäß den Hinweisen von Altro gehandhabt

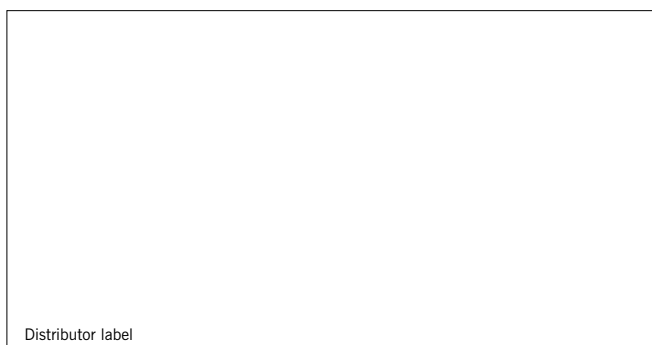
und installiert werden. Weitere Informationen und technische Hinweise erhalten Sie unter:

Tel.: + 49 (0)40 - 514949-22; Fax: +49 (0) 514949-49; E-mail: service@altro.de

Los revestimientos para paredes Altro Whiterock deben utilizarse e instalarse según indicaciones

de Altro. Para obtener información adicional o asesoría técnica

Tels.: + 34 91 549 52 30; Fax: +34 91 544 03 76; E-mail suelos@altroscaandess.com



Altro Limited a company certified by SGS to ISO 9001 and ISO 14001.



our promise to deliver



+44 1462 707700
+34 91 549 52 30
+46 40 31 22 00
+61 3 9764 5566

For further technical information please visit www.altro.com / www.asf.com.au

Si desea obtener más información técnica, visite www.altroscaandess.com

Weitere technische Informationen finden Sie auf unserer Website www.altro.de