

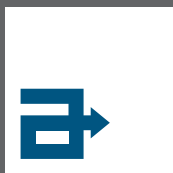


altro.com

Designed for possibilities.
Made for people.

Altro Operetta





Altro Operetta

altro



Solo | OP2110
WR431 / A1M200 / LRV 53



Harmony | OP2107
WR428 / A1M200 / LRV 50



Duo | OP2111
WR432 / A1M200 / LRV 26



Quaver | OP2101
WR422 / A1M200 / LRV 48



Crescendo | OP2102
WR423 / A1M200 / LRV 20



Waltz | OP2106
WR427 / A1M200 / LRV 12



Overture | OP2123
WR444 / A1M200 / LRV 24

Codes: WR = weld rod, A1M = mastic, LRV = light reflectance value
Light reflectance values measured in accordance with BS 8493:2008. Exact material match with samples cannot be guaranteed.
All information is correct at the time of print and is subject to change without prior notice.



Sharp | OP2103
WR424 / A1M200 / LRV 32



Melody | OP2108
WR429 / A1M200 / LRV 26



Trio | OP2112
WR433 / A1M200 / LRV 15



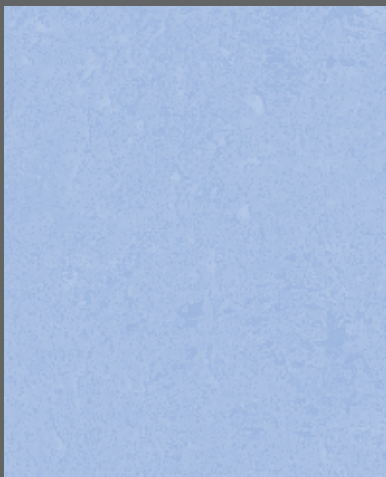
Quartet | OP2113
WR434 / A1M200 / LRV 49



Quintet | OP2114
WR435 / A1M200 / LRV 26



Tempo | OP2115
WR436 / A1M200 / LRV 17



Alto | OP2119
WR440 / A1M200 / LRV 49

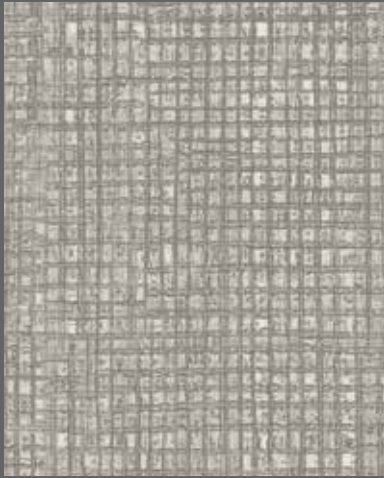


Contralto | OP2120
WR441 / A1M200 / LRV 30

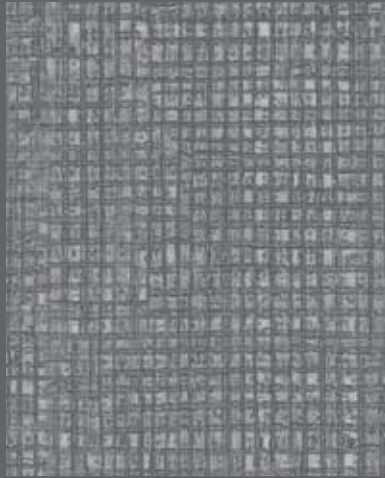


Bass | OP2121
WR442 / A1M200 / LRV 17

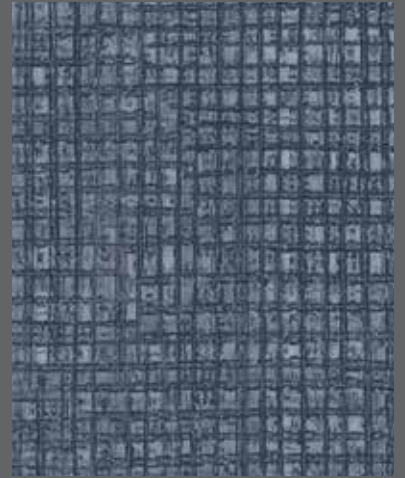
Códigos: WR = Cordón de soldadura, A1M = Mástique, LRV = Valor de reflectancia de la Luz
Los Valores de Reflectancia de la luz se miden de acuerdo con BS 8493:2008.
Las muestras no pueden garantizar un color exacto.



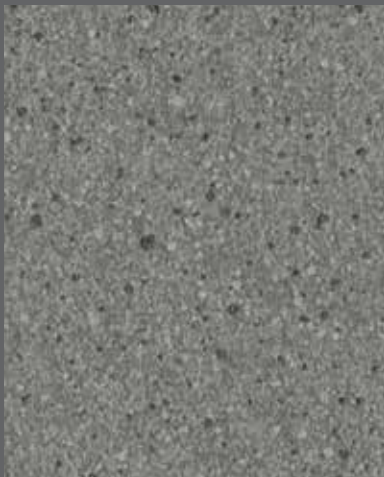
Clef | OP2125
WR446 / A1M200 / LRV 37



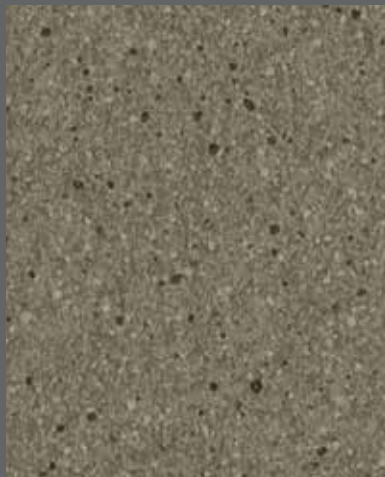
Canon | OP2129
WR450 / A1M200 / LRV 24



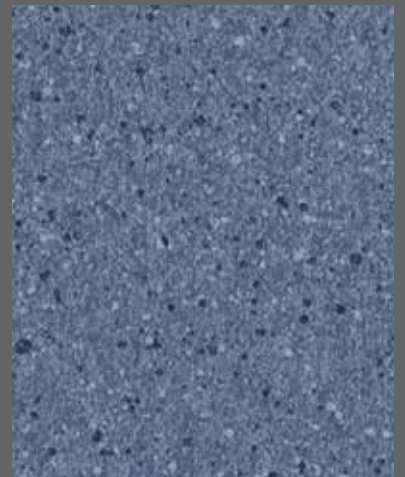
Key | OP2131
WR452 / A1M200 / LRV 17



Baroque | OP2133
WR454 / A1M200 / LRV 22



Tenor | OP2138
WR459 / A1M200 / LRV 19



Soprano | OP2137
WR458 / A1M200 / LRV 18



Glee | OP2136
WR457 / A1M200 / LRV 52

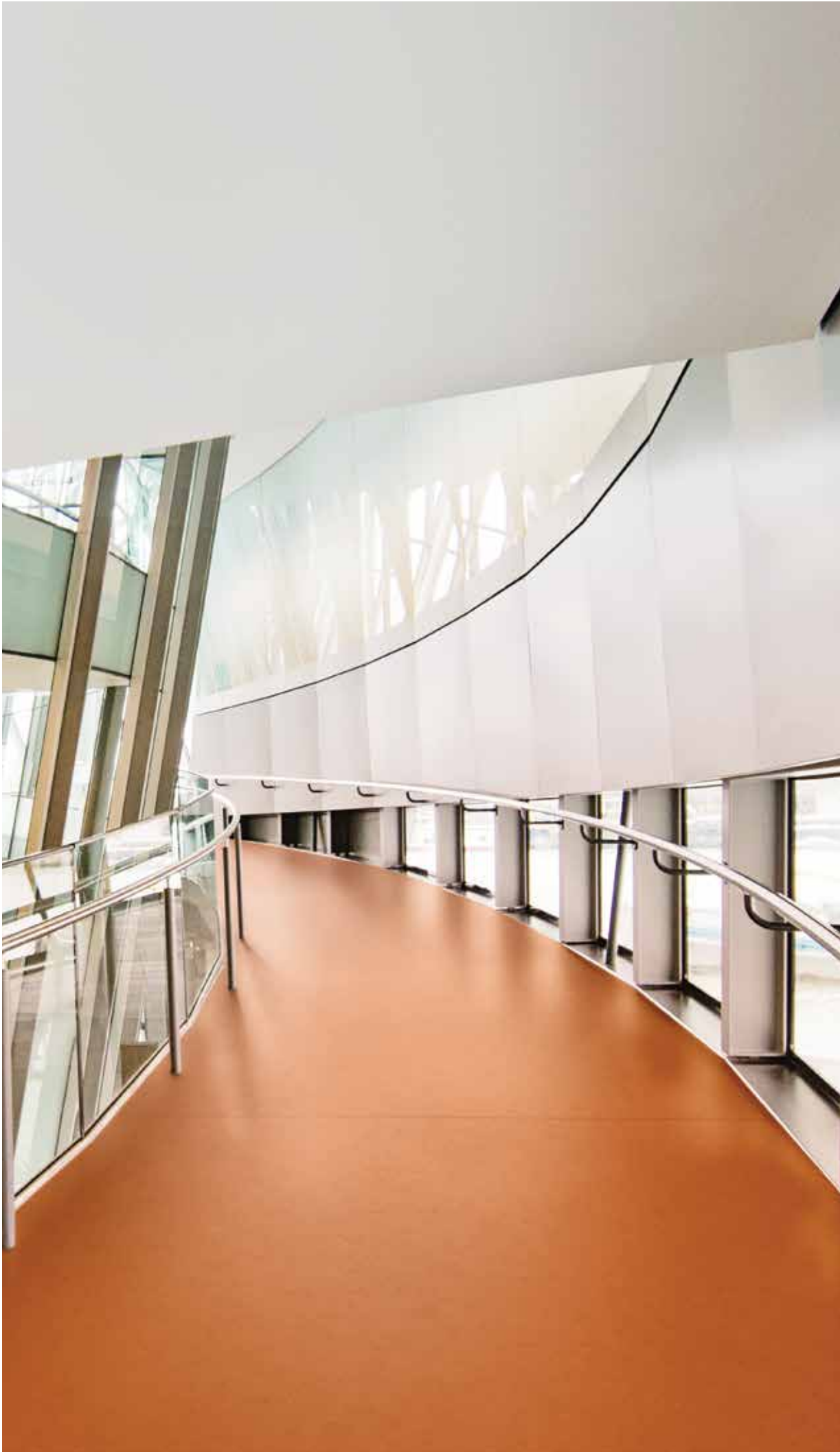


Madrigal | OP2134
WR455 / A1M200 / LRV 31



Acapella | OP2135
WR456 / A1M200 / LRV 34

Abkürzungen: WR = Schweißschnüre, A1M = Altro mastic Dichtmasse, LRV = Lichtreflexionswert
Lichtreflexionswerte gemäß BS 8493: 2008.
Eine exakte Übereinstimmung des Materials mit Mustern kann nicht garantiert werden.



Typical applications / Typische Anwendungsbereiche / Zonas de instalación recomendadas / Type d'applications



















Hospital / care home corridors and patient rooms. Retail. Schools, universities – general circulation areas, corridors.

Flure und Patientenzimmer in Krankenhäusern und Pflegeheimen. Einzelhandel Schulen, Universitäten – allgemeine Verkehrsflächen, Flure.

Pasillos de hospitales/ centros asistenciales y habitaciones de pacientes. Pequeños comercios. Escuelas, universidades - zonas de paso, pasillos. Les commerces et les bureaux. Les logements sociaux.

Les couloirs, les chambres des hôpitaux et des maisons de retraite. Les zones de circulation et les couloirs des écoles, des universités et des commerces.

Technical information / Technische Informationen / Información técnica / Information technique

	Fire behaviour tested in acc. with Classified in acc. with	Brandverhalten geprüft nach Einstufung nach	Comportamiento ante el fuego testado de acuerdo con Clasificado de acuerdo con	Réaction au feu contrôlée selon Classement selon	EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2 EN 13501-1	≥ 8kW/m ² Pass / Conforme / Bestanden / Conforme B _{f1} -s1
	Slip resistance	Gleitreibungswiderstand Rutschhemmung/-sicherheit	Resistencia al deslizamiento	Résistance à la glissance	EN 13893 DIN 51130 / BGR 181	≥ 0.30 / DS R10 For enhanced safety, see our ranges that offer sustained slip resistance for life.
	Sound insulation	Trittschallminderung	Aislamiento acústico	Isolation acoustique	EN ISO 10140	ca. 4 dB
	Flooring type	Belagsart	Tipo de pavimento	Type de sol	EN 10582	R10 Floor Heterogener Bodenbelag Suelo de Antideslizante Revêtement de sol R10
	Thickness	Gesamtdicke	Espesor total	Epaisseur totale	EN ISO 24346	2 mm
	Wear layer	Nutzschichtdicke	Capa de uso	Couche d'usure	EN ISO 24340	0.7 mm
	Roll dimensions	Rollenformat	Dimensiones del rollo	Dimensions des rouleaux	EN ISO 24341	2 m x 20 m = 40 m ²
	Weight	Flächengewicht	Peso	Poids	EN ISO 23997	2.66 kg/m ²
	Indentation	Resteindruck	Punzonamiento	Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm
	Classification for use	Nutzungsklasse	Áreas de uso	Classe d'usage	EN ISO 10874	34, 43
	Flexibility	Flexibilität	Flexibilidad	Flexibilité	EN ISO 24344	Pass / Conforme / Bestanden / Conforme
	Light fastness	Farbbeständigkeit Lichtechtheit	Resistencia a la luz	Solidité à la lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6
	Castor chair abrasion	Stuhllösleneignung	Huellas de sillas de ruedas	Résistance à la chaise à roulettes	EN 425	Yes, type W / Ja, Typ W Si, tipo W / Oui, type W
	Wear resistance	Verschleißgruppe	Abrasión	Résistance à l'usure	EN 660-2	Group T / Grupo T / Gruppe T / Groupe T
	Chemical resistance	Chemikalien-/Fleckenbeständigkeit	Resistencia a los productos químicos	Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Good / Buena / Gut / Bonne
	Under floor heating	Eignung für Fußbodenheizung	Suelo radiante	Conductivité thermique	EN 12524	Suitable / Apto / Geeignet / compatible
	Electrical behaviours	Elektrostatisches Verhalten	Caraterísticas eléctricas	Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV Antistatic / ≤ 2 kV Antiestáticas ≤ 2 kV Antistatisch / ≤ 2 kV Antistatique
	VOC emissions	VOC Emissionen	Emissiones de COV	Emissions de COV	CDPH 1350 / Floorscore Indoor Air Comfort Gold	Approved / Zertifiziert Conforme / Conforme Approved / Zertifiziert Conforme / Conforme



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



17 | Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG, Ebertallee 209, 06846 Dessau-Roßlau | DIN EN ISO 10582 | DOP-No. F300.1-RN-D028 | Reaction to fire: Bfl-s1 | Slip resistance: DS | Formaldehyde: E1 | DIN EN 14041:2008 | 1658 | Resilient floor covering to be used within a building



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Sustainability / Nachhaltigkeit / Sostenibilidad / Développement durable



*A+ BRE generic green guide rating for resilient flooring, full details available at www.thegreenguide.org.uk

Installation and maintenance / Verlegung und Pflege / Instalación y mantenimiento / Pose et entretien

Please refer to Altro installation and maintenance instructions. Failure to follow these instructions can affect product performance. Technical information on installation and staining can be found at www.altro.com

Bitte beachten Sie die Altro Verlege- und Pflegeanleitungen. Erfolgt Verlegung und Pflege des Bodenbelags nicht gemäß Anleitung, kann sich dies auf die Eigenschaften auswirken. Technische Informationen zur Chemikalienbeständigkeit sowie zur Verlegung und Pflege finden Sie unter www.altro.de

Consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento de Altro. El no respetar estas instrucciones podría afectar al rendimiento del producto. Para más información sobre mantenimiento o instalación de nuestros productos pincha aquí: www.altroscandess.com Veuillez vous référer aux instructions de notre guide d'installation et d'entretien. Le non respect de ces instructions peut affecter la performance du revêtement. L'information technique sur la pose et le traitement des taches est également disponible sur notre site internet www.altro.fr



Altro, Designed for possibilities. Made for people. Altro Operetta and Altro Easyclean technology are trademarks of Altro Limited.

United Kingdom ☎ +44 (0) 1462 707 700 ✉ enquiries@altro.com

Australia ☎ +61 3 9764 5666 ✉ info@asf.com.au

Germany ☎ +49 (0) 340 6500 0 ✉ anfrage@altro.de

Spain ☎ +34 91 549 5230 ✉ suelos@altroscandess.com

France ☎ +33 1 57 32 92 30 ✉ france@altro.com