



**Designed for possibilities.
Made for people.**



altro.com

Altro Ensemble / M 500

Modular flooring system | Luxury vinyl tiles







Altro Ensemble™ / M 500

Wood collection



Spring Oak | LRV 54
◇ M051W100L500 □ M051W125L1000
○ M051W200L2000



Bale Oak | LRV 48
□ M041W125L1000 ◇ M041W166L1500



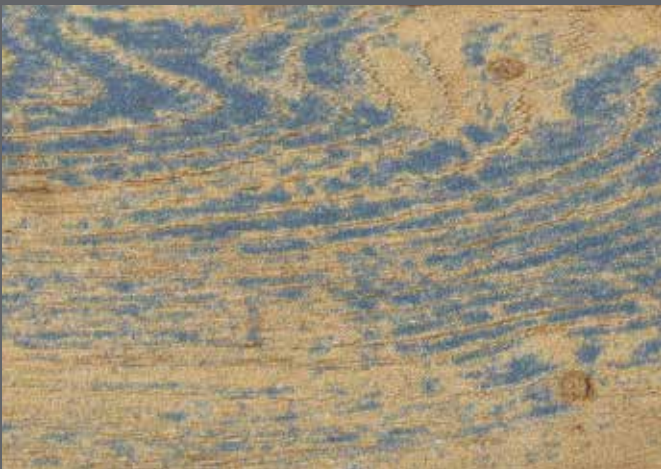
Autumn Oak | LRV 35
◇ M053W100L500 □ M053W125L1000
◇ M053W166L1500 ○ M053W200L2000



Natural Rustic Oak | LRV 27
□ M017W125L1000 ○ M017W200L2000



White Vintage Timber | LRV 44
◇ M009W100L500 □ M009W125L1000



Blue Vintage Timber | LRV 42
◇ M011W100L500 □ M011W125L1000

LRV = light reflectance value
LRV = Lichtreflexionsgrad
LRV = Valor de reflectancia de la luz



Harbour Oak | LRV 35
☐ M046W125L1000 ☐ M046W200L2000



Sage Oak | LRV 38
☐ M043W125L1000



Spanish Oak | LRV 30
☐ M045W125L1000



Natural Striking Oak | LRV 26
☐ M032W125L1000



Marine Oak | LRV 21
☐ M042W125L1000 ☐ M042W200L2000



Persian Oak | LRV 20
☐ M044W100L500 ☐ M044W125L1000
☐ M044W200L2000

Light reflectance values measured in accordance with BS 8493:2008.
Lichtreflexionsgrad (LRV) gemäß BS 8493:2008.
Los valores de reflectancia de la luz se miden de acuerdo con BS 8493:2008.



Greige Striking Oak | LRV 16
☐ M033W125L1000



Smoked Rustic Oak | LRV 12
☐ M035W125L1000 ☐ M035W200L2000



Spiced Oak | LRV 24
☒ M052W100L500 ☐ M052W125L1000
☒ M052W166L1500 ☐ M052W200L2000



River Oak | LRV 14
☐ M047W125L1000 ☐ M047W200L2000



Tobacco Lined Striking Oak | LRV 18
☐ M008W125L1000



Regal Oak | LRV 12
☐ M049W125L1000 ☐ M049W200L2000

Exact material match with samples cannot be guaranteed.
Eine exakte Übereinstimmung des Materials mit Mustern kann nicht garantiert werden.
Las muestras no pueden garantizar un color exacto.



Faded Oak | LRV 57
□ M039W125L1000



Greige Rustic Oak | LRV 35
◇ M034W100L500 □ M034W125L1000
○ M034W200L2000



Storm Oak | LRV 42
□ M056W125L1000



Nimbus Oak | LRV 36
□ M054W125L1000



Medium Grey Harmonious Oak | LRV 21
◇ M027W100L500 □ M027W125L1000
◇ M027W166L1500 ○ M027W200L2000



Midnight Oak | LRV 7
◇ M040W100L500 □ M040W125L1000
◇ M040W166L1500 ○ M040W200L2000



Altro Ensemble™ / M 500

Stone collection



Fossil Stone | LRV 45
◻ MT084W500L500 ◻ MT084W500L1000



Village Concrete | LRV 53
◻ MT091W500L500 ◻ MT091W500L1000



Venetian Stone | LRV 40
◻ MT092W500L500 ◻ MT092W500L1000



Portland Stone | LRV 20
◻ MT083W500L500 ◻ MT083W500L1000



Pumice Stone | LRV 13
◻ MT085W500L500 ◻ MT085W500L1000



Clay Stone | LRV 9
◻ MT086W500L500 ◻ MT086W500L1000

LRV = light reflectance value. Light reflectance values measured in accordance with BS 8493:2008.
LRV = Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad (LRV) gemäß BS 8493:2008.
LRV = Valor de reflectancia de la luz. Los valores de reflectancia de la luz se miden de acuerdo con BS 8493:2008.



Platinum Concrete | LRV 37
◻ MT087W500L500 ◻ MT087W500L1000



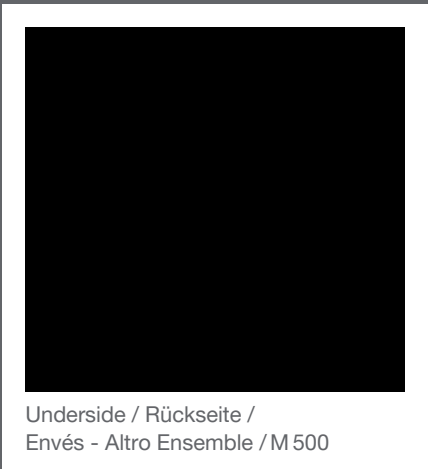
Urban Concrete | LRV 40
◻ MT090W500L500 ◻ MT090W500L1000



Pewter Concrete | LRV 15
◻ MT088W500L500 ◻ MT088W500L1000



Anthracite Concrete | LRV 6
◻ MT089W500L500 ◻ MT089W500L1000



Underside / Rückseite /
Envés - Altro Ensemble / M 500

Available tile sizes / Verfügbare Fliesenformate / Tamaños de lamas disponibles
◻ 500 mm x 500 mm ◻ 500 mm x 1000 mm

Exact material match with samples cannot be guaranteed.
Eine exakte Übereinstimmung des Materials mit Mustern kann nicht garantiert werden.
Las muestras no pueden garantizar un color exacto.



Typical Applications / Typische Anwendungsbereiche / Zonas de instalación recomendadas

Communal areas. Receptions. Corridors. Dining. bars. Waiting areas. Resident rooms. Shops.	Öffentliche Bereiche. Rezeptionen / Empfangsbereiche. Flure. Restaurants. Bars. Wartebereiche. Zimmer in Wohnheimen. Geschäfte.	Zonas comunes. Zonas de recepción. Pasillos. Restaurantes, bares. Zonas de espera. Habitaciones para residentes. Tiendas.
---	---	---

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/m² Pass / Bestanden / Conforme / Conforme B _s -s1
	Slip resistance	Rutschhemmung/ -sicherheit	Resistencia al deslizamiento	Résistance à la glissance	EN 16165 Annex B / ASR A1.5 EN 13893	R10 ≥ 0.30 / DS
	Sound insulation	Trittschallminderung	Aislamiento acústico	Isolation acoustique	EN ISO 10140-3	ca. 15 dB
	Flooring type	Belagsart	Tipo de pavimento	Type de sol	EN 651	Modular vinyl flooring Modularer Vinyl-Bodenbelag Suelo vinílico modular Modulaire de revêtement de sol
	Thickness	Gesamtdicke	Espesor total	Epaisseur totale	EN ISO 24346	2.6 mm
	Wear layer thickness	Nutzschichtdicke	Capa de uso	Couche d'usure	EN ISO 24340	0.55 mm
	Weight	Flächengewicht	Peso	Poids	EN ISO 23997	2.35 kg/m²
	Residual indentation	Resteindruck	Punzonamiento	Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	≤ 0.20 mm
	Classification for use	Nutzungsklasse	Áreas de uso	Classe d'usage	EN ISO 10874	23, 33, 42
	Flexibility	Flexibilität	Flexibilidad	Flexibilité	EN ISO 24344	Pass / Bestanden / Conforme / Conforme
	Dimensional Stability	Formstabilität	Estabilidad dimensional	Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0.4 %
	Light fastness	Farbbeständigkeit/ Lichtechtheit	Resistencia a la luz	Solidité à la lumière	EN ISO 105-BO2	≥ 6
	Castor chair abrasion	Stuhlrolleneignung	Huellas de sillas de ruedas	Résistance à la chaise à roulettes	ISO 4918	Yes, type W / Ja, Typ W Sí, tipo W / Oui, type W
	Wear resistance	Verschleißgruppe	Abrasión	Résistance à l'usure	EN 660-2/A1	T
	Chemical resistance	Chemikalien- /Fleckenbeständigkeit	Resistencia a los productos químicos	Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	High / Hoch / Alta / Haut
	Under floor heating	Eignung für Fußbodenheizung	Suelo radiante	Conductivité thermique	EN 12524	Suitable / Geeignet / Apto / Compatible
	Electrical behaviours	Elektrostatisches Verhalten	Caraterísticas eléctricas	Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV, Antistatic / ≤ 2 kV, Antistatisch ≤ 2 kV, Antiestáticas / ≤ 2 kV, Antistatique
	VOC emissions	VOC Emissionen	Emisiones de COV	Emissions de COV	CDPH 1350 / Floorscore Indoor Air Comfort Gold M1	Approved / Zertifiziert Conforme / Conforme



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

1658
EN 14041

0321
EN 14041

"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



BRE / Global
Verified
EPD
EN 15804 SD207
EPD No.: 000342

Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

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

Installation and maintenance / Verlegung und Pflege

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 die 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.com	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: altro.com
---	---	---

 Altro, Designed for possibilities. Made for people. Altro Ensemble 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 400	anfrage@altro.de	Spain	+34 91 549 5230	suelos@altro.com
France	+33 1 57 32 92 30	france@altro.com			