



the future is safer with altro

altro

## Altro Stronghold™ 30/K30

Altro Stronghold / Altro K30 is a 3mm homogeneous, slip-resistant, resilient safety floor. It is a dense and impermeable PVC floor with an EasyClean surface and an integral bacteriostat to ensure hygiene and a permanent anti-bacterial performance. Altro K30 includes aluminium-oxide throughout the thickness of the flooring complemented by silicon carbide and coloured quartz for life-time slip resistance and durability. [www.altro.com](http://www.altro.com)

Altro Stronghold / Altro K30 es un pavimento de seguridad, antideslizante de 3 mm de espesor y homogéneo. Es un pavimento de PVC denso e impermeable con tratamiento EasyClean en superficie y agente bacteriostático en toda la masa, asegurando la higiene y un permanente comportamiento antibacterias. Altro K30 incluye Óxido de Aluminio en todo su espesor, complementado con Carburo de Silicio y partículas de Cuarzo, para garantizar durabilidad y antiresbaladizo en toda la vida del producto. [www.altroscandess.es](http://www.altroscandess.es)

Altro Stronghold / Altro K30 ist ein homogener 3,0 mm, rutschhemmender, elastischer Bodenbelag. Die dichte und wasserundurchlässige EasyClean Oberfläche mit integrierem Biozid sorgt für eine hygienische und permanent antibakterielle Eigenschaft. Altro VM20 beinhaltet Aluminiumoxid, Siliziumkarbid sowie farbige Quarze durch seine gesamte Belagsdicke für Rutsicherheit und Dauerhaftigkeit über die gesamte Lebensdauer des Belages. [www.altro.de](http://www.altro.de)

Colours Colores Farben	12		
Flooring Type Tipo de pavimento Belagsart		EN 13845/ EN 13553	Safety flooring Suelo de seguridad antideslizante Sicherheitsbodenbelag
Classification for use Areas de uso Einsatzbereiche		EN 685	34 & 43 34 y 43 34 & 43
Slip Resistance Resistencia al deslizamiento Rutschsicherheit		TRRL / CTE EN 13845 EN 13893 DIN 51130	> 50. Class 3 / Clase 3 / Klasse 3 (CTE) ESf DS R12
Thickness Espesor Total Gesamtdicke		EN 428	3 mm
Wear Layer Capa de uso Nutzschicht		EN 429	3 mm
Weight Peso Flächengewicht		EN 430	3.4 kg/m <sup>2</sup>
Roll Dimensions Dimensiones del rollos Rollenabmessungen		EN 426	2 m x 15 m = 30 m <sup>2</sup>
Light Fastness Resistencia a la luz Lichtechtheit		EN 20105-B02	>6
Sound Insulation Aislamiento acústico Trittschal		ISO 140-8	10 dB
Wear Resistance Abrasión Verschleißverhalten		EN660-2	Group T / Grupo T / Gruppe T
Indentation Punzonamiento Resteindruck		EN 433	< 0.10mm
Fire Performance Reacción al fuego Brandverhalten		EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Class Bfl s1 >8kW/m <sup>2</sup> Pass Clase Bfl s1 >8kW/m <sup>2</sup> Conforme Klasse Bfl-s1 >8kW/m <sup>2</sup> , bestanden
Chemical Resistance Resistencia a los productos químicos Chemikalieneinwirkung		EN 423	Good Buena beständig
Castor Chair Abrasion Huellas de sillas de ruedas Stuhlrollenbeanspruchung		EN 425	Pass Conforme geeignet
Under floor heating Calefacción por el suelo Fußbodenheizung		EN 12667	Suitable Apto geeignet
Electrical Behaviours Características eléctricas Elektrisches Verhalten		EN1815	< 2 kV Antistatic < 2 kV Antiestáticas < 2 kV antistatisch
VOC Emissions Emisiones de VOC VOC Emissionen		prEN 15052 Section 01350 AgBB/DiBt	Low/Pass/Approved Baja/Conforme/aprobado gering/geeignet/zugelassen