



# Altro Stronghold™ 30 / K30

## Technical information / Specyfikacja

	Fire behaviour tested in acc. with Classified in acc. with	Reakcja na ogień	EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2 EN 13501-1	≥ 8kW/m <sup>2</sup> Pass / Spełnia B <sub>f</sub> -s1
	Slip resistance	Odporność na poślizg	EN 13893 PTV EN 16165 Annex B / ASR A1.5 EN 13845 Annex C	≥ 0.30 / DS ≥ 56 R10 ESf
	Sound insulation	Izolacyjność dźwiękowa	EN ISO 140-8	ca. 50dB
	Flooring type	Rodzaj wykładziny	EN 13845	Safety flooring Wykładzina antypoślizgowa
	Thickness	Grubość całkowita	EN ISO 24346	2.8mm
	Wear layer thickness	Warstwa ścierna	EN ISO 24340	0.8mm
	Roll dimensions	Wymiary rolki	EN ISO 24341	2 m x 20 m = 40 m <sup>2</sup>
	Weight	Waga m <sup>2</sup>	EN ISO 23997	2.6 kg/m <sup>2</sup>
	Residual indentation	Odporność na wgniecenia	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm
	Classification for use	Klasyfikacja użytkowa	EN ISO 10874	34, 43
	Flexibility	Elastyczność	EN ISO 24344	Pass / Spełnia
	Dimensional Stability	stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	≤ 0.4 %
	Light fastness	Trwałość barw	EN ISO 105-BO2	≥ 6
	Castor chair abrasion	Odporność na fotele na kółkach	ISO 4918	Yes, type W / Tak, wpisz W
	Wear resistance	Odporność na ścieranie	EN 13845 Annex D	≤ 10% / 50000 cycles ≤ 10% / 50.000 cykli
	Chemical resistance	Odporność chemiczna	EN ISO 26987	Good / Dobra
	Under floor heating	Współpraca z ogrzewaniem podłogowym	EN 12524	Suitable / Współpr. acjuje
	Electrical behaviours	Własności elektryczne	EN 1815	≤ 2 kV Antistatic / ≤ 2 kV Antystatyczna
	VOC emissions	Emisja VOC	CDPH 1350 / Floorscore	Approved / spełniona



\*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 / Zrównoważony rozwój



## Installation and maintenance / Instalacja i konserwacja

Please refer to Altro installation and maintenance instructions. Failure to follow these instructions can affect product performance. Some materials are known to cause staining on vinyl floors. Typical examples include: asphalt and bitumen materials, cardboard / hardboard (wet), dyes from printed literature or packaging, rubber-backed carpets and rubber mats and rubber furniture rests and trolley wheels. Technical information on installation and staining can be found at [www.altro.com/uk](http://www.altro.com/uk)

Proszę zapoznać się z instrukcją montażu i konserwacji Altro. Niezastosowanie się do tych instrukcji może wpłynąć na działanie produktu. Niektóre materiały powodują powstawanie plam na podłogach winylowych. Typowe przykłady to: materiały asfaltowe i bitumiczne, tektura / płyta pilśniowa (mokra), barwniki drukowana literatura lub opakowania, gumowe dywany i gumowe maty oraz gumowe podkładki pod meble i koła wózka. Informacje techniczne dotyczące montażu i barwienia można znaleźć na stronie [www.altro.com](http://www.altro.com)