

PAVIMENTO VINILICO INDUSTRIALE / INDUSTRIAL VINYL FLOORING







DIMENSIONI / DIMENSIONS

	INDUSTRY	ECO EXTREME	COMMERCIAL
Formato / Size	510,5 × 510,5 mm	510,5 × 510,5 mm	653 × 653 mm
Utile / Usable	496,5 × 496,5 mm	496,5 × 496,5 mm	639 × 639 mm
Spessore / Thickness	7 mm	10 mm	4 mm
Peso / Weight	8,500 kg / mq	12,400 kg / mq	5,500 kg / mq

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI / GENERAL TECHNICAL DATA

	NORMA / NORM	VALORI / VALUES
Classe di utilizzo / Usage class	EN ISO 10584	Classe / Class 34 - 43
Classificazione al fuoco / Fire classification	EN ISO 13501-1	Bfl-s1
Variazioni dimensionali / Dimensional stability	EN ISO 23999	-
Resistenza del colore alla luce artificiale / Color fastness to artificial light	EN 20105-A02 EN ISO 105-B02	>5 (senza danno / without damage) -
Resistenza alla sedia a rotelle / Resistance to chair wheels	EN ISO 4918	Soddisfacente / Satisfactory
Resistenza alla scivolosità / Slip resistance	DIN 51130:2014-02	R10
Stabilità dimensionale dopo l'esposizione al calore / Dimensional stability after exposure to heat	PP 457	≤ 0,25 %
Rettilinearità, ortogonalità, lunghezza / Straightness, squareness, length	EN ISO 24342	≤ 0,13 %, max. 0,5 mm
Resistenza agli agenti chimici / Chemical resistance	EN ISO 26987	Buona / Good
Resistenza ai batteri / Resistance to bacteria	EN ISO 846	Soddisfacente / Satisfactory
Durezza / Hardness	EN ISO 868	≥ 90 Shore A
Resistenza alla compressione / Compressive strength	EN ISO 604-1	520 kg/cm ²
Proprietà elettrostatiche / Electrostatic properties	EN 1815	< 2 kV

**CARICO DINAMICO MASSIMO IN KG PER TIPO DI PNEUMATICO O RUOTA (COMPRESO IL PESO DEL CARRELLO ELEVATORE) /
MAXIMUM DYNAMIC LOAD IN KG PER TIRE OR WHEEL TYPE (INCLUDING THE WEIGHT OF THE FORKLIFT)**

Tipo di ruote / Type of wheels	Poliuretano o durezza equivalente / Polyurethane or equivalent hardness				Ruote in gomma / Rubber wheels	Pneumatici* / Tires*
	Carrello portapallet / Pallet truck	Carrello portapallet elettrico / Electric pallet truck	Carrello elevatore elettrico / Electric forklift truck	Divaricatore elettrico / Electric spreader	Carrello elevatore / Forklift truck	Carrello elevatore, auto / Forklift truck, car
Tipo di carrello / Type of truck						
POSA LIBERA / FREE INSTALLATION						
XL	400	-	-	-	-	-
Industry	500	700	-	-	4300	6600
Industry Ultra	1300	1700	2900	5100	5500	6600
INCOLLAGGIO - FISSAGGIO / GLUING - FIXING						
XL	1300	1700	2900	5100	5500	6600
Industry						
Industry Ultra						

*Per evitare la migrazione del colorante, non lasciare i veicoli gommati sulle piastrelle per lunghi periodi di tempo. Utilizzare la vernice Dr. Schutz PU Anticolor opaco per proteggere le piastrelle / *To avoid dye migration, do not leave rubberized vehicles on the tiles for long periods of time. Use Dr. Schutz PU Anticolor matte paint to protect the tiles

Capacità di carico totale testata a 23 °C a una velocità di 5 km/h. La capacità di carico massima può variare in modo significativo in base alle diverse temperature delle piastrelle, alle diverse velocità di movimento, alle diverse strutture della superficie di fondo e può essere influenzata da altri fattori, come le dimensioni e il materiale delle ruote dell'attrezzatura di movimentazione, il loro grado di usura e il tempo di accelerazione e decelerazione dell'attrezzatura. Evitare la rotazione delle ruote da fermi, di frenare o accelerare bruscamente. Non raccomandiamo di caricare piastrelle realizzate in materiale ECO con carrelli elettrici con un peso totale, compreso il carico, superiore a 2500 kg. / Total load capacity tested at 23 °C at a speed of 5 km/h. The maximum load capacity can vary significantly with different tile temperatures, different speeds of movement, different bottom surface textures, and can be affected by other factors, such as the size and material of the wheels of the handling equipment, their degree of wear and tear, and the acceleration and deceleration time of the equipment. Avoid spinning the wheels when stationary, braking or accelerating abruptly. We do not recommend loading tiles made of ECO material with electric trolleys with a total weight, including load, exceeding 2500 kg.

Importante: Per mantenere la massima capacità di carico dinamica, si consiglia di fissare o incollare le piastrelle a temperature superiori a 27 °C. Utilizzando piastrelle riciclate, il carico massimo può essere ridotto. / **Important:** To maintain maximum dynamic load capacity, it is recommended to fix or bond tiles at temperatures above 27 °C. By using recycled tiles, the maximum load can be reduced.