

	KARTA TECHNICZNA WYROBU TECHNICAL DATA SHEET	
	Pavi Sorte Sp. z o. o. Brzozówka 20C, 32-340 Wolbrom pavisorte.com , info@pavisorte.com	
	Data aktualizacji / Update date	14.07.2021

Maty gumowe w kształcie puzzla oraz kwadratu: 15-30mm

Rubber mats in puzzle and square shape: 15-30mm

Produkt przeznaczony jest do zabezpieczenia powierzchni podłoża w pomieszczeniach w których znajdować się będą siłownie, sale fitness, sale crossfit i inne obszary przeznaczone do wykonywania ćwiczeń z i bez obciążeń oraz profesjonalnego sprzętu sportowego. Do wykonania maty stosuje się czysty granulat SBR z dodatkiem kleju poliuretanowego.

This rubber mat is designed to protect the floor surface in enclosed spaces housing gyms, fitness rooms, crossfit halls and other areas intended to perform exercises with and without loads, and professional sports equipment. The surface is made of pure SBR granules with addition of polyurethane adhesives.



ANTYPOŚLIZGOWY, POPRAWIA KOMFORT PRACY, ŁATWY I SZYBKI W MONTAŻU, ELASTYCZNY, ODPORNY NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

NAZWA PRODUKTU PRODUCT NAME			MATY GUMOWE RUBBER MATS				
KSZTAŁT SHAPE			KSZTAŁT PUZZLA PUZZLE SHAPE		KSZTAŁT KWADRATU SQUARE SHAPE		
WYMIARY DIMENSIONS		[cm x cm]	od zakładki do zakładki: 102,5 x 102,5		100 x 100		
		(±0,5)	od wgłębienia do zakładki: 98,5 x 98,5				
GRUBOŚĆ THICKNESS		[mm](±2)	15	20	15	20	30
WAGA WEIGHT		[kg]	15	20	15	20	30
KOLOR COLOUR			CZARNY LUB CZARNY Z KOLOROWYMI WTRĄCENIAMI BLACK OR BLACK WITH COLOURED INCLUSIONS				
SKŁAD WYROBU PRODUCT COMPOSITION			GRANULAT GUMOWY SBR, SPOIWO POLIURETANOWE, GRANULAT GUMOWY EPDM OPCJONALNIE				
GĘSTOŚĆ GEOMETRYCZNA GEOMETRIC DENSITY		[g/cm3]	1,003				
GĘSTOŚĆ MINIMALNA MINIMUM DENSITY		[kg/m3]	1040	980	1040	980	--
NASIĄKLIWOŚĆ WATER ABSORPTION	PN-ISO 8361-1:1994	%	1,4				
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE TENSILE STRENGTH	PN-EN 12230:2005	[kPa]	1130	857	1130	857	--
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU ALONGATION AT BREAK	PN-EN 12230:2006	%	50,5	55,9	50,5	55,9	--
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE COMPRESSIVE STRENGTH		[MPa]	2,27				
ŚCIERALNOŚĆ WG BÖHMEGO BÖHME ABRASION	PN-EN 13892-3:2005	[cm3/50 cm2]	2,45 (klasa A2)				
TWARDOŚĆ SHORE'A TYPU A [-] SHORE HARDNESS TYPE A [-]			46-56				
TWARDOŚĆ SHORE'A TYPU D [-] SHORE HARDNESS TYPE D [-]			12-15-35				
WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA λ THERMAL CONDUCTIVITY COEF. λ	PN-EN 12667:2002 EN 14041:2004+AC:2006	[W/(mK)]	0,207				
LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (LZO) VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC)	PN-EN 16516:2017 PN-EN ISO 16000- 9:2009 ISO 16000-3, -6:2011		WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA MZIOS Z DNIA 12.03.1996 DOTYCZĄCE ZAWARTOŚCI LZO I MOŻE BYĆ STOSOWANY W POMIESZCZENIACH KATEGORII a i b PRZEZNACZONYCH NA POBYT LUDZI THE PRODUCT MEETS THE REQUIREMENTS OF MZIOS OF 03.12.1996 REGARDING THE CONTENT OF VOC AND CAN BE USED IN ROOMS OF CATEGORY A AND B DESIGNED FOR HUMAN RESIDENCE				
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE DANGEROUS SUBSTANCES	WE 1907/2006 (REACH) PN-EN 14041:2018-02		WYRÓB NIE PODLEGA OBOWIĄZKOWI KLASYFIKACJI REACH, NIE ZAWIERA SUBSTANCJI KLASYFIKOWANYCH JAKO NIEBEZPIECZNE THE PRODUCT IS NOT SUBJECT TO THE MANDATORY REACH CLASSIFICATION, DOES NOT CONTAIN SUBSTANCES CLASSIFIED AS HAZARDOUS				
TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE TRANSPORT AND ATORAGE	OBCIĄŻENIA MOŻNA PRZEWOZIĆ DOWOLNYMI ŚRODKAMI TRANSPORTU, W SPOSÓB ZABEZPIECZAJĄCY OPAKOWANIA PRZED USZKODZENIEM MECHANICZNYM. OBCIĄŻENIA NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W POMIESZCZENIACH SUCHYCH, PRZEWIEWNYCH, Z DAŁĄ OD URZĄDZEŃ GRZEJNYCH, BEZ BEZPOŚREDNIEGO NARAŻENIA NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH, W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY BEZPIECZEŃSTWO SKŁADOWANIA I NIEZMIENNOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH. BUMPER PLATES CAN BE TRANSPORTED BY ANY MEANS OF TRANSPORT, IN A MANNER THAT PROTECTS THE PACKAGING AGAINST MECHANICAL DAMAGE. BUMPER PLATES SHOULD BE STORED IN DRY, WELLVENTILATED ROOMS, AWAY FROM HEATING DEVICES, WITHOUT DIRECT EXPOSURE TO EXTERNAL FACTORS, IN A WAY THAT ENSURE SAFE STORAGE AND INVARIABILITY OF TECHNICAL PROPERTIES						

TOLERANCJA DLA PODANYCH WARTOŚCI WYNOŚI $\pm 5\%$ CHYBA ŻE W KARCIE PODANO INACZEJ
THE TOLERANCE FOR THE GIVEN VALUES IS $\pm 5\%$ UNLESS IT IS DIFFERENT IN THE CARD

INFORMACJE ZAWARTE W KARCIE TECHNICZNEJ SĄ OPARTE NA NASZEJ NAJLEPSZEJ WIEDZY ORAZ WYNIKACH BADAŃ LABORATORYJNYCH. NIE STANOWIĄ ONE GWARNACJI. W PRZYPADKU KONKRETNÝCH ZASTOSOWAŃ NALEŻY JE PODDAĆ DOKŁADNEJ WERYFIKACJI.

THE INFORMATION CONTAINED IN THE TECHNICAL DATA SHEET ARE BASED ON OUR BEST KNOWLEDGE AND THE RESULTS OF LABORATORY TESTS. THEY ARE NOT A WARRANTY. IN THE CASE OF SPECIFIC APPLICATIONS, IT SHOULD BE CAREFULLY VERIFIED.

ZASTOSOWANIE USAGE

Maty gumowe służą zabezpieczeniu posadzki, wibroizolacji oraz stabilizacji sylwetki i odciążeniu kręgosłupa podczas wykonywania ćwiczeń. Obuwie przeznaczone do stosowania na matach gumowych to obuwie sportowe. Maty gumowe nadają się do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach wentylowanych mechanicznie.

Rubber mats are used to protect the floor, for vibro-isolation or to stabilize the silhouette and to relieve the spine while performing exercises. The footwear intended for use on rubber mats is sports footwear. Rubber mats are suitable for internal use in mechanically ventilated rooms.

GRUBOŚĆ THICKNESS [mm]	ZASTOSOWANIE USAGE
15	Obszar przeznaczony: do treningu cardio; obszarów ruchu i ciągów komunikacyjnych; strefy ćwiczeń indywidualnych bez użycia sprzętu; do treningu statycznego; treningu izolowanych partii ciała; treningu crossfit z małym obciążeniem. <i>Area dedicated: for cardio training; traffic areas and routes; personal exercise zones without the use of equipment; for static training; isolation exercises; low-load crossfit training.</i>
20	Obszar przeznaczony: do treningu cardio; obszarów ruchu i ciągów komunikacyjnych; strefy ćwiczeń indywidualnych bez użycia sprzętu; do treningu statycznego; treningu izolowanych partii ciała; treningu crossfit ze średnim obciążeniem. <i>Area dedicated: for cardio training; traffic areas and traffic routes; personal exercise zones without the use of equipment; for static training; isolation exercises; crossfit training with an average load.</i>
30	Obszar przeznaczony: do treningu cardio; obszarów ruchu i ciągów komunikacyjnych; strefy ćwiczeń indywidualnych bez użycia sprzętu; do treningu statycznego; treningu izolowanych partii ciała; treningu crossfit z dużym obciążeniem. <i>Area dedicated: for cardio training; traffic areas and traffic routes; personal exercise zones without the use of equipment; for static training; isolation exercises; crossfit training with a high load.</i>