



# EPP

PRO PLAST Sp. z o. o. Spółka jawna

Ocieszyn, ul. Obornicka 17, 64-600 Oborniki, POLAND

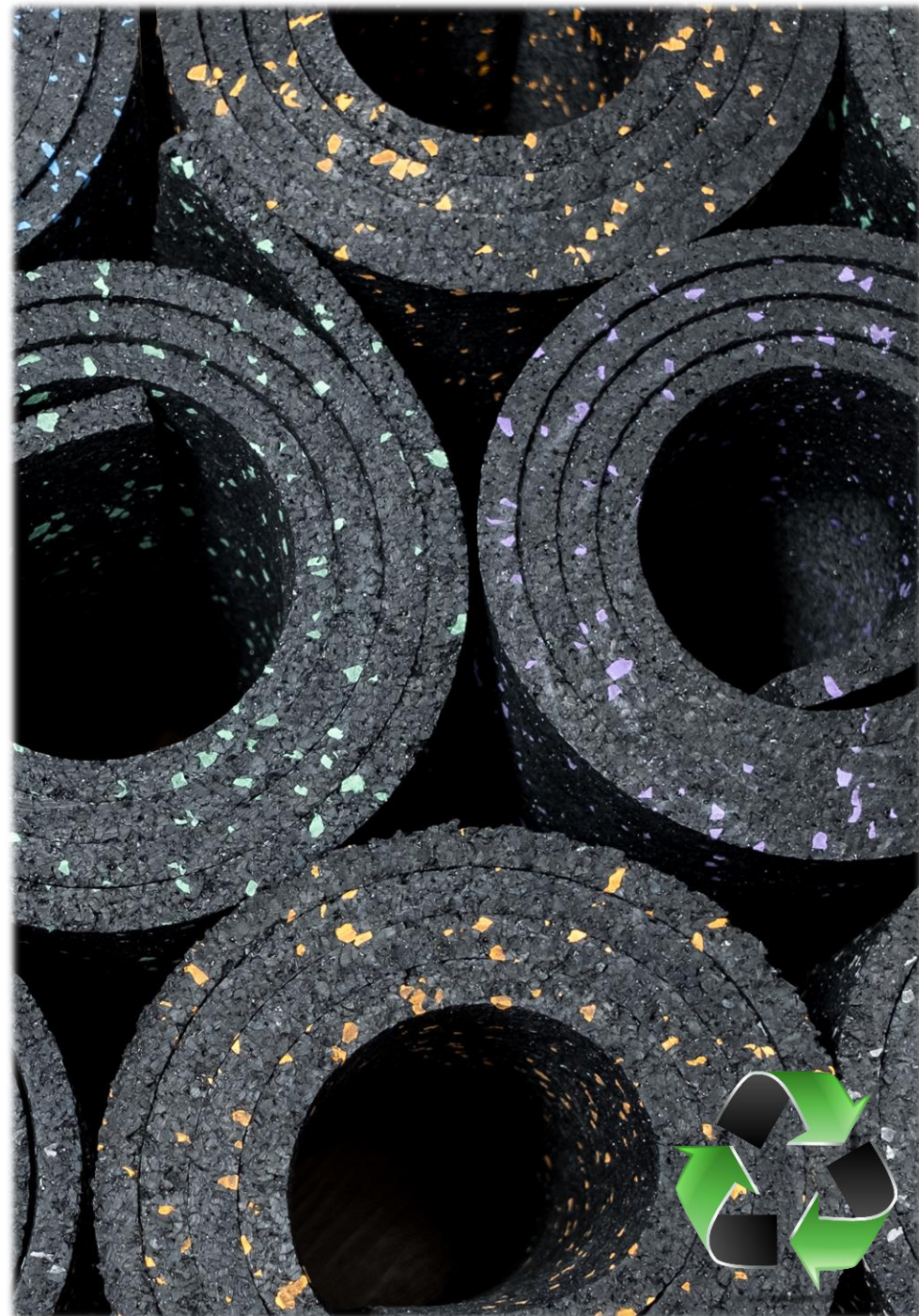
[www.epp.net.pl](http://www.epp.net.pl) [info@epp.net.pl](mailto:info@epp.net.pl)

**MATY GUMOWE**  
*RUBBER MATS*

---

**KARTA TECHNICZNA WYROBU**  
*TECHNICAL DATA SHEET*

Obowiązuje od / Is valid from: 05.07.2021



PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL PARAMETERS							CZĘŚĆ 1 TABELI / PART 1 OF THE TABLE
NAZWA PRODUKTU PRODUCT NAME			EPP-MAT-750	EPP-MAT-860	EPP-MAT-950	EPP-MAT-1050	EPP-MAT-1050 5, 10, 15, 20, 25, 30% EPDM
KOLOR COLOUR			CZARNY BLACK	CZARNY BLACK	CZARNY BLACK	CZARNY BLACK	CZARNY Z KOLOROWYM WTRĄCENIAMI BLACK WITH COLOURED INCLUSIONS
SKŁAD WYROBU PRODUCT COMPOSITION			GRANULAT GUMOWY SBR, SPOIWO POLIURETANOWE, GRANULAT GUMOWY EPDM OPCJONALNIE RUBBER GRANULES SBR, POLYURETHANE BINDER, EPDM RUBBER GRANULES AS AN OPTION				
GRUBOŚĆ THICKNESS	--	[mm] (± 0,5)	4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm
MASA POWIERZCHNIOWA AREA WEIGHT	--	[kg/m <sup>2</sup> /1mm]	0,75	0,86	0,95	1,05	1,05
SZEROKOŚĆ WIDTH	--	[m]	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
GĘSTOŚĆ MINIMALNA MINIMUM DENSITY	--	[kg/m <sup>3</sup> ]	750	860	950	1050	1050
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE TENSILE STRENGTH	PN-EN 12230:2005	[kPa]	--	min. 650	--	--	--
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU ALONGATION AT BREAK	PN-EN 12230:2006	%	--	min. 55	--	--	--
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ FIRE BEHAVIOUR	PN-EN 13501-1:2019-02	--	E <sub>fL</sub>	E <sub>fL</sub>	E <sub>fL</sub>	E <sub>fL</sub>	E <sub>fL</sub>
OPORNOŚĆ ELEKTRYCZNA ELECTRICAL RESISTANCE	PN-EN 1081:2019-01 (A) PN-EN 14041:2018-2	--	ROZPRASZAJĄCA STATIC DISSIPATIVE	ROZPRASZAJĄCA STATIC DISSIPATIVE	ROZPRASZAJĄCA STATIC DISSIPATIVE	ROZPRASZAJĄCA STATIC DISSIPATIVE	ROZPRASZAJĄCA STATIC DISSIPATIVE
WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA λ THERMAL CONDUCTIVITY COEF. λ	PN-EN 12667:2002 EN 14041:2004+AC:2006	[W/(mK)]	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
OPÓR CIEPLNY R THERMAL RESISTANCE R	PN-EN 12667:2002 EN 14041:2004+AC:2006	[m <sup>2</sup> K/W]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
AMORTYZACJA SHOCK ABSORPTION	PN-EN 14808:2006	%	--	--	--	15 DLA GRUBOŚCI 10mm FOR 10mm THICKNESS	--
DYNAMICZNY WSPÓŁCZYNNIK TARCIA DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT	PN-EN 13893:2002 PN-EN 14041:2006	--	MIN. 0,65 (≥ 0,3) KLASA TECHNICZNA DS	MIN. 0,65 (≥ 0,3) KLASA TECHNICZNA DS	MIN. 0,65 (≥ 0,3) KLASA TECHNICZNA DS	MIN. 0,65 (≥ 0,3) KLASA TECHNICZNA DS	MIN. 0,65 (≥ 0,3) KLASA TECHNICZNA DS
WODOSZCZELNOŚĆ WATERPROOF	PN-EN 13553:2004	--	PRODUKT NIE JEST WODOSZCZELNY // THE PRODUCT IS NOT WATERPROOF				
TOLERANCJA DLA PODANYCH WARTOŚCI WYNOSI ± 5% CHYBA ŻE W KARCIE PODANO INACZEJ // THE TOLERANCE FOR THE GIVEN VALUES IS ± 5% UNLESS IT IS DIFFERENT IN THE CARD							

EMISJA FORMALDEHYDU (HCHO) <i>EMISSION OF FORMALDEHYDE (HCHO)</i>	PN-EN 717-1:2006 PN-EN 14041:2004/AC:2006	0,02 mg/m <sup>3</sup> – KLASA EMISJI E1 <i>0,02 mg/m<sup>3</sup> – EMISSION CLASS E1</i>
LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (LZO) <i>VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC)</i>	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 <i>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</i>
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE <i>DANGEROUS SUBSTANCES</i>	WE 1907/2006 (REACH)  PN-EN 14041:2018-02	WYRÓB NIE PODLEGA OBOWIĄZKOWI KLASYFIKACJI REACH, NIE ZAWIERA SUBSTANCJI KLASYFIKOWANYCH JAKO NIEBEZPIECZNE <i>THE PRODUCT IS NOT SUBJECT TO THE MANDATORY REACH CLASSIFICATION, DOES NOT CONTAIN SUBSTANCES CLASSIFIED AS HAZARDOUS</i>  ZGODNY, CZYNNIE DODANY <i>COMPLIANT, ACTIVELY ADDED</i>
TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE <i>TRANSPORT AND ATORAGE</i>	MATY MOŻNA PRZEWOZIĆ DOWOLNYMI ŚRODKAMI TRANSPORTU, W SPOSÓB ZABEZPIECZAJĄCY OPAKOWANIA PRZED USZKODZENIEM MECHANICZNYM. MATY NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W POMIESZCZENIACH SUCHYCH, PRZEWIEWNYCH, Z DAŁA OD URZĄDZEŃ GRZEJNYCH, BEZ BEZPOŚREDNIEGO NARAŻENIA NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH, W SPOÓB ZAPEWNIAJĄCY BEZPIECZEŃSTWO SKŁADOWANIA I NIEZMIENNOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH. <i>MATS CAN BE TRANSPORTED BY ANY MEANS OF TRANSPORT, IN A MANNER THAT PROTECTS THE PACKAGING AGAINST MECHANICAL DAMAGE. MATS SHOULD BE STORED IN DRY, WELL-VENTILATED ROOMS, AWAY FROM HEATING DEVICES, WITHOUT DIRECT EXPOSURE TO EXTERNAL FACTORS, IN A WAY THAT ENSURE SAFE STORAGE AND INVARIABILITY OF TECHNICAL PROPERTIES</i>	

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.*

NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ [WWW.EPP.NET.PL](http://WWW.EPP.NET.PL) ZNAJDZIESZ // ON OUR WEBSITE [WWW.EPP.NET.PL](http://WWW.EPP.NET.PL) YOU WILL FIND:

- AKTUALNĄ KARTĘ TECHNICZNĄ // *CURRENT TECHNICAL DATA SHEET*
- DEKLARACJĘ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH // *DECLARATION OF PERFORMANCE*
- INSTRUKCJĘ UŻYTKOWANIA WYROBÓW BUDOWLANYCH // *INSTRUCTIONS FOR USE OF CONSTRUCTION PRODUCTS*

