



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

NR 01/2020/REKOFLAT LD

ZAŁĄCZNIK NR 16

DO KSIĘGI ZKP

WYDANIE 1

Z DNIA: 02.04.2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego / Name and trade name of the construction product:	Mata gumowa REKOFLAT LD
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego / Designation of the construction product ¹ :	REKOFLAT LD
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use or uses:	Mata gumowa przeznaczona jest do wykonywania izolacji akustycznej, układana pod cementowe podkłady podłogowe (wylewki i jastrychy) w podłogach pływających, w celu zwiększenia izolacyjności akustycznej stropów od dźwięków uderzeniowych (sprężysta warstwa tłumiąca) The rubber mat is intended for acoustic insulation, laid under cement floor screeds (screeds and screeds) in floating floors, in order to increase the acoustic insulation of ceilings against impact sounds (elastic damping layer)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Name and address of the manufacturer's seat and place of production of the product:	REKOPLAST KOMPOZYT Sp. z o.o. Ocieszyn, ul. Obornicka 17, 64-600 Oborniki
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Name and address of the registered office of the authorized representative, if any:	nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: National system used for the assessment and verification of constancy of performance:	4
7. Krajowa specyfikacja techniczna / National technical specification:	
7a. Polska Norma wyrobu / Polish Product Standard:	nie dotyczy / not applicable Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji / Name of the accredited certification body, accreditation number and national certificate number or name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number²: nie dotyczy / not applicable
7b. Krajowa Ocena Techniczna / National Technical Assessment:	ITB-KOT-2020/1409 wydanie 1 z dnia 22 grudnia 2020r. Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej / Technical Assessment Unit / National Technical Assessment Unit: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu / Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number² nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:	

¹ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta

² Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>The essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared performance</i>
Nazwa wyrobu <i>Name of the product</i>	REKOFLAT LD 6mm
Masa powierzchniowa, g/m² Area weight, g/m²	3075 ± 10%
Ściśliwość krótkotrwała, mm Short-term compressibility, mm	≤ 2,3
Wytrzymałość na rozciąganie, kPa: <i>Tensile strength, kPa:</i> - w kierunku wzdłużnym / <i>along</i> - w kierunku poprzecznym / <i>across</i>	≥ 600 ≥ 300
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %: <i>Relative elongation at break, %:</i> - w kierunku wzdłużnym / <i>along</i> - w kierunku poprzecznym / <i>across</i>	≥ 30 ≥ 40
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu, kPa <i>Compressive stress at 10% deformation, kPa</i>	≥ 3,5
Współczynnik przewodzenia ciepła – wartość deklarowana λ_D w temperaturze 10°C, W/(m·K) <i>Thermal conductivity - declared value λ_D at 10°C, W/(mK)</i>	0,24
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni <i>Emission of volatile organic compounds (VOC) - the time necessary to achieve the permissible concentrations of substances harmful to health, days</i>	≤ 28
Sztywność dynamiczna s', MN/m³ <i>Dynamic stiffness s', MN / m³</i>	40 < s' ≤ 50 SD 50
Właściwości akustyczne dla PP - podłogi pływającej (REKOFLAT LD 6mm + jastrych 50 mm): - wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego ΔL_w, dB: <i>Acoustic properties for PP - floating floor (REKOFLAT LD 6mm + screed 50mm): impact sound improvement indicator ΔL_w, dB:</i>	16 ≤ ΔL_w ≤ 18
Klasa akustyczna podłogi <i>The acoustic class of the floor</i>	PP_n – 14

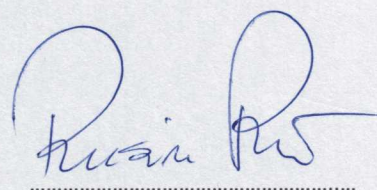
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

The performance of the product identified above is in conformity with all the declared performance properties listed in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16 April 2004 on construction products, under the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(a) / Signed on behalf of the manufacturer by:

Paweł Rusin – Prezes Zarządu
Paweł Rusin – Chairman of the Board
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ocieszyn, 2021-01-18
(miejsce i data wydania)



(podpis)