

**OZNAKOWANIE B**ZAŁĄCZNIK NR 20  
DO KSIĘGI ZKP  
WYDANIE 1  
Z DNIA: 02.04.2019

21

**REKOPLAST KOMPOZYT Sp. z o.o.****Ocieszyn, ul. Obornicka 17, 64-600 Oborniki**Nazwa handlowa / *Trade name*: **Mata gumowa REKOFLAT LD**  
Oznaczenie typu / *Type designation*: **REKOFLAT LD**  
KOT nr: **ITB-KOT-2020/1409 wydanie 1 z dnia 22 grudnia 2020r.**  
Nr KDwu: **01/2020/REKOFLAT LD**  
Strona www: <https://rekoplast.pl>**Poziom i klasa zadeklarowanych właściwości użytkowych:****Level and class of declared performance:**

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>
<b>Nazwa wyrobu</b> <i>Name of the product</i>	<b>REKOFLAT LD 6mm</b>
Masa powierzchniowa, g/m <sup>2</sup> Area weight, g/m <sup>2</sup>	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 <sub>D</sub> w temperaturze 10°C, W/(m·K) <i>Thermal conductivity - declared value λ<sub>D</sub> at 10°C, W/(mK)</i>	0,24

**OZNAKOWANIE B**

**ZAŁĄCZNIK NR 20  
DO KSIĘGI ZKP  
WYDANIE 1  
Z DNIA: 02.04.2019**

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>	$\leq 28$
Sztywność dynamiczna $s'$ , MN/m <sup>3</sup> <i>Dynamic stiffness <math>s'</math>, MN / m<sup>3</sup></i>	$40 < s' \leq 50$ SD 50
Właściwości akustyczne dla PP - podłogi pływającej (REKOFLAT LD 6mm + jastrych 50 mm): - <i>wskaznik zmniejszenia poziomu uderzeniowego <math>\Delta L_w</math>, dB:</i> <i>Acoustic properties for PP - floating floor (REKOFLAT LD 6mm + screed 50mm):</i> - <i>impact sound improvement indicator <math>\Delta L_w</math>, dB:</i>	$16 \leq \Delta L_w \leq 18$
Klasa akustyczna podłogi <i>The acoustic class of the floor</i>	PP <sub>n</sub> – 14