



## NOVAFLEX AESOUND

### Wysokiej gęstości mata akustyczna na bazie mieszanki gumy i korka

#### 1. OPIS

Ekologiczna mata do izolacji o wysokiej gęstości (750 kg/m<sup>3</sup>) do izolacji dźwięków uderzeniowych, uzyskana z mieszanki gumy, korka oraz innych, naturalnych i syntetycznych komponentów, związanych poliuretanowym spoiwem. Mata może być stosowana pod podłogi drewniane, pływające lub klejone, oraz pod okładziny z płytek ceramicznych. W zależności od zastosowania przynosi ona korzyści akustyczne na poziomie od 15 dB do 21 dB.

#### 2. METODY APLIKACJI

Matę układamy bezpośrednio pod okładziną:

- drewniane podłogi pływające – mata układana luzem
- płytka ceramiczna - mata klejona do podłoża klejem stosowanym do układania płytki; płytkę kleić min. 24 godziny po ułożeniu maty
- parkiet – mata klejona do podłoża na klej do parkietu; parkiet kleić minimum 24 godziny po ułożeniu maty

#### 3. KORZYŚCI AKUSTYCZNE

<b><i>Parametr</i></b>	<b><i>Symbol</i></b>	<b><i>Jednostka</i></b>	<b><i>Wartość</i></b>	<b><i>Norma</i></b>	<b><i>Rodzaj okładziny</i></b>
<b>Poziom obniżenia dźwięku uderzeniowego</b>	<b>(<math>\Delta L_w</math>)</b>	<b>dB</b>	<b>15</b>	<b>UNI EN ISO 10140-3</b>	<b>Płytki ceramiczne klejone</b>
<b>Poziom obniżenia dźwięku uderzeniowego</b>	<b>(<math>\Delta L_w</math>)</b>	<b>dB</b>	<b>17</b>	<b>UNI EN ISO 10140-3</b>	<b>Parkiet klejony grubości 15 mm</b>
<b>Poziom obniżenia dźwięku uderzeniowego</b>	<b>(<math>\Delta L_w</math>)</b>	<b>dB</b>	<b>21</b>	<b>UNI EN ISO 10140-3</b>	<b>Podłoga drewniana pływająca</b>

#### 4. CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA

<b>Emisja VOC</b>	<b>Klasa A+ zgodnie z normą ISO 16000-9:2006</b>
<b>Odporność na mikroby</b>	<b>Odporna na atak grzybów, insektów, mikrobow</b>
<b>Interakcje chemiczne</b>	<b>Odporna na kwasy i alkalia, zachowuje parametry z upływem czasu</b>
<b>Elektrostatyczność</b>	<b>Nie akumuluje ładunków sttacyjnych</b>
<b>Ekologia</b>	<b>100% do recyklingu</b>

#### 5. PARAMETRY FIZYCZNO-MECHANICZNE

<b>Grubość</b>	<b>2,5 mm</b>	<b>Tolerancja 10%</b>
<b>Wymiary rolki</b>	<b>1 x 15 m</b>	
<b>Waga</b>	<b>1,88 kg/m<sup>2</sup></b>	
<b>Gęstość</b>	<b>750 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>Tolerancja 7%</b>
<b>Klasa ogniowa (DIN 4102)</b>	<b>B2</b>	
<b>Twardość Shore'a</b>	<b>50</b>	
<b>Odporność na wysoką temperaturę</b>	<b>+80°C</b>	
<b>Odorpnosc na niską temperaturę</b>	<b>-30°C</b>	
<b>Wydluzenie przy zerwaniu</b>	<b>27,00%</b>	

#### Producent:



Valli Zabban S.p.A.  
Head Office  
Via di Le Prata, 103 • 50041 Calenzano (FI) • Italy  
Tel. +39 055 328041 • Fax +39 055 300 300  
[www.vallizabban.it](http://www.vallizabban.it) • [www.aetoliavz.it](http://www.aetoliavz.it)



**Dystrybutor: Novatech sp. z o.o., Toruń, ul.Bukowa 14, 56 658 58 44, [bukowa@novatech.torun.pl](mailto:bukowa@novatech.torun.pl)**