

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna w formie maty o grubości 4,5 mm w rolce. Wykonana z włókien i granulatu SBR spajanych lateksem w procesie na gorąco. Wypasana w czarną nietkaną syntetyczną powłokę ochronną po stroie wierzchniej. Długość 10 m, szerokość 1,04 m (włączając 4 cm pas na zakład). Gramatura 1,00 kg/m<sup>2</sup>, sztywność dynamiczna 33 MN/m<sup>3</sup>.



Pozostałe wersje:

WP (wodoodporna warstwa ochronna) - AD (samoprzylepna i wodoodporna warstwa ochronna)

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	BASEWOOD	Tolerancja
Grubość nominalna <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	<b>4,5</b>	± 10%
Długość	EN 822	m	<b>10,00</b>	± 3%
Szerokość (włączając 4 cm pas na zakład)	EN 822	m	<b>1,04</b>	± 0,8%
Masa powierzchniowa warstwy ochronnej	EN 13859-1	g/m <sup>2</sup>	<b>90</b>	± 5%
Masa powierzchniowa produktu	EN 1602	kg/m <sup>2</sup>	<b>1,00</b>	± 10%
Kolor			<b>czarny</b>	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	BASEWOOD	Tolerancja
Sztywność dynamiczna przy montażu na sucho <sup>(2)</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>33</b>	± 2
Poprawa izolacyjności od dźwięku (ΔLw) - test laboratoryjny	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	<b>≥ 20</b>	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	BASEWOOD	Tolerancja
Ściśliwość c	EN 12431	mm	<b>≤ 1,1</b>	
Badanie przy użyciu krzesła na rolkach <sup>(4)</sup>	ASTM E 2179-03	cykle	<b>≥ 25.000</b>	
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/m K	<b>0,099</b>	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		<b>10,0</b>	
Przesyłanie pary wodnej - Sd	EN 12086	m	<b>0,05</b>	
Odporność ogniowa	EN 13501-1		<b>F</b>	

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Każda paleta jest owinięta i zabezpieczona folią PE. Rekomenduje się przechowywanie pod dachem w celu zabezpieczenia przed deszczem

<sup>(1)</sup> Grubość zmierzona wg metody z normy EN 12431 i równa grubości przy obciążeniu (dB - 50000 → 2000 Pa)

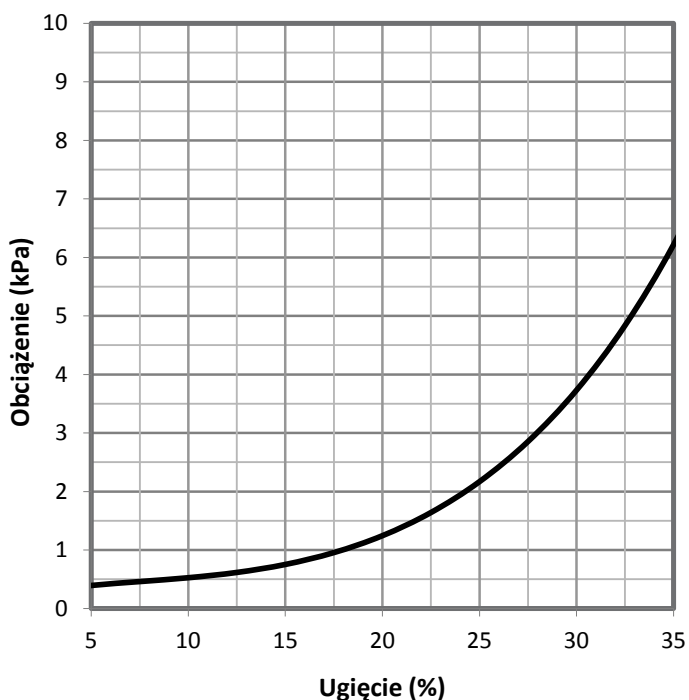
<sup>(2)</sup> Pomiar wykonany z odstępstwem od normy EN 29052-1, brak warstwy tynku na badanej próbce.

<sup>(3)</sup> Badanie w laboratorium Isolgomma: parkiet pływający gr. 14 mm na Basewood. Strop betonowy gr. 140 mm.

<sup>(4)</sup> Badanie z panelami podłogowymi gr. 11 mm na Basewood

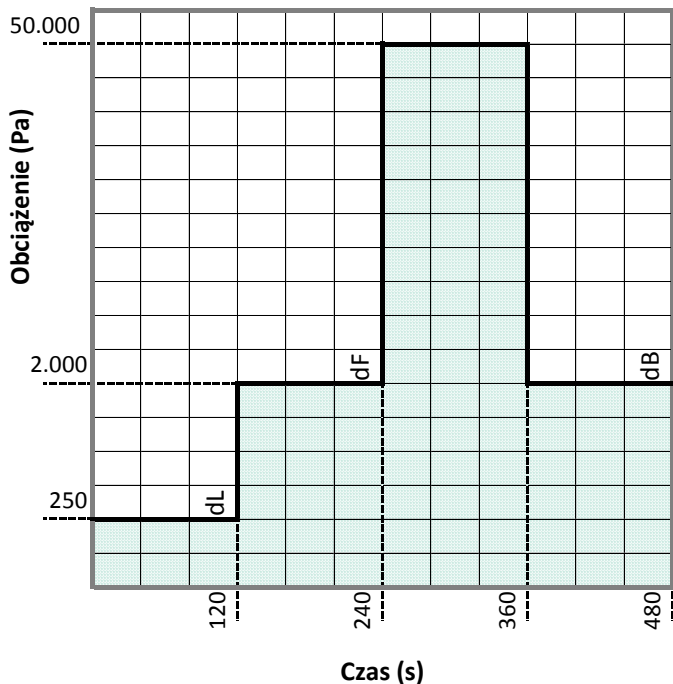
Powyższe informacje techniczne i sugestie powyżej odpowiadają naszej wiedzy na temat właściwości i cech użytkowych produktu. ISOLGOMMA zastrzega sobie prawo do uaktualnienia danych bez uprzedniego powiadomienia. Ten dokument jest własnością ISOLGOMMA, wszelkie prawa zastrzeżone.

## Krzywa ugięcia - EN 826



	Jednostka	$\sigma_{10}$	Tolerancja
<b>BASEWOOD</b>	kPa	$\geq 0,5$	

## GRUBOŚĆ I ŚCIŚLIWOŚĆ - EN 12431



	Jednostka	dL	dF	dB	Tolerancja
<b>BASEWOOD</b>	mm	5,3	4,5	4,2	$\pm 10\%$

## INSTRUKCJA MONTAŻU



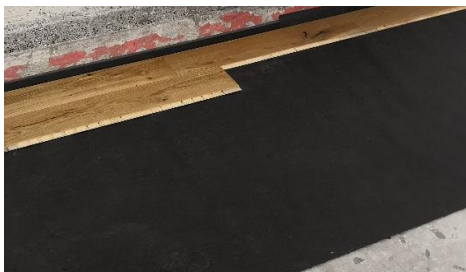
Przyklej izolację obwiedniową do ściany, zwróć szczególną uwagę na narożniki.



Ułóż matę izolacyjną na podłodze, granulami do dołu.



Pokryj linie styku mat taśmą Isolgomma Stik.



Zamontuj podłogę (na suchu)



Dokończ montaż podłogi



Po wykonaniu podłogi, przytnij izolację obwiedniową do odpowiedniej wysokości.