

## Specyfikacja techniczna

Allura Decibel spełnia wymagania normy EN ISO 11638

Kolekcja		Decibel 0,35 (płytki)	Decibel 0,8 (płytki)	Decibel 0,8 (rolki)*
Zabezpieczenie powierzchni		Overclean XL™	Overclean XL™	Overclean XL™
Klasyfikacja - zawartość spoiwa bez wypełniaczy	EN ISO 10581	Typ I - > 80%	Typ I - > 80%	Typ I - > 80%
Klasyfikacja użytkowa - mieszkaniowe	EN ISO 10874	Klasa 23	Klasa 23	Klasa 23
Klasyfikacja użytkowa - obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 32	Klasa 34	Klasa 34
Klasyfikacja użytkowa - lekki przemysł	EN ISO 10874	-	Klasa 42	Klasa 42
Grubość całkowita	EN ISO 24346	3,15 mm	4 mm	4 mm
Grubość warstwy użytkowej	EN ISO 24340	0,35 mm	0,8 mm	0,8 mm
Długość rolki	EN ISO 24341	-	-	22 m
Szerokość rolki	EN ISO 24431	-	-	2m
Wymiary płytek i paneli	EN ISO 24341	50 x 50 cm / 50 x 12,5 cm 100 x 16,6 cm / 100 x 20 cm 120 x 20 cm / 150 x 20 cm	50 x 50 cm / 100 x 100 cm 50 x 12,5 cm / 100 x 16,6 cm 100 x 20 cm / 120 x 20 cm 150 x 20 cm	-
Waga całkowita	EN ISO 23997	2 300 g/m <sup>2</sup>	3600 g/m <sup>2</sup>	3 600 g/m <sup>2</sup>
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	≤ 0,02 %	≤ 0,02 %	≤ 0,02 %
Odporność na ścieranie	EN 660 -2	Grupa T	Grupa T	Grupa T
Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10	R10	R10
Odporność na rolki krzesła	ISO 4918	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4
Wgniecenie resztkowe - średnia wartość zmierzona	EN ISO 24343-1	0,12 mm	0,11 mm	0,11 mm
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 20 dB	ΔL <sub>w</sub> = 20 dB	ΔL <sub>w</sub> = 20 dB
Pochłanianie dźwięków	EN ISO 11654	α <sub>w</sub> = +/- 0,05	α <sub>w</sub> = +/- 0,05	α <sub>w</sub> = +/- 0,05
Trwałość kolorów pod wpływem światła	ISO 105 - B02	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Odporność chemiczna	EN ISO 26987	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Emisja do powietrza TVOC po 28 dniach	EN 16516	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>	< 0,03 mg/m <sup>3</sup>	< 0,03 mg/m <sup>3</sup>
<b>Creating Better Environments</b>				
Energia odnawialna		Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej		
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu	EN 18761	20%	20%	20%
Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń		Spełnia Indoor Air Comfort Gold 9.0 (2023)		
Ślad węglowy - ekwiwalent CO <sub>2</sub> na etapie produkcji A1-A3		6,88 kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	6,88 kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	6,88 kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>

Allura Decibel spełnia wymagania normy EN 14041:2004

Deklaracja właściwości użytkowych	EN 14041:2004	0200859-DoP-010	0200859-DoP-010	0200859-DoP-010
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl - s1 L NCS	Bfl - s1 L NCS	Bfl - s1 L NCS
Właściwości antypoślizgowe	EN 13893	klasa DS - μ ≥ 0.30	klasa DS - μ ≥ 0.30	klasa DS - μ ≥ 0.30
Zdolność do elektryzacji	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV
Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
Ogrzewanie podłogowe		Nadaje się na ogrzewanie podłogowe, temperatura maksymalna 27°C		

\* - produkt w rolce dostępny na zamówienie, minimum 400 m<sup>2</sup> na kolor, dostępne tylko wzory 'Material'

### Overclean XL™

Fabryczne zabezpieczenie powierzchni wykładziny Overclean XL™ zapewnia doskonałą ochronę przed zabrudzeniami, zarysowaniami i chemikaliami, ułatwia czyszczenie i pielęgnację powierzchni wykładziny. Nie ma konieczności stosowania dodatkowych powłok zabezpieczających.

