






## Cechy produktu

- Niska waga systemu
- Szybki montaż
- Możliwość łączenia z innymi systemami podłogowymi
- Wyprodukowano zgodnie z najwyższymi standardami jakości i ochrony środowiska

## Opis systemu

System podłóg podniesionych LIGNA zachwyca dużą elastycznością, właściwościami fizycznymi oraz aspektami ekonomicznymi. Panele drewnopochodne o dużej gęstości, klasie emisji E1, zabezpieczone od spodu cienką folią aluminiową/blachą stalową, natomiast krawędzie pionowe z ochronną listwą z twardego PCV lub bez. Podkonstrukcja składa się ze stopek ze stali ocynkowanej z płynną regulacją wysokości oraz podkładki tłumiącej z przewodzącego tworzywa sztucznego.

	<b>Dane techniczne</b>		
	Grubość płyty	38 mm	
	Ciężar systemu	ok. 29 kg/m <sup>2</sup>	
	Standardowa wysokość montażu	25 - 2000 mm	
	Moduł płyty	600 x 600 mm	
	Przewodność elektryczna	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω	
	Odchylenie wymiarowe EN 12825	Klasa 1	
	<b>Statyka</b>		
	EN 12825		
	Klasa obciążenia	2B/C	
	Obciążenie niszczące / punktowe	6 kN / 3 kN	
	Współczynnik bezpieczeństwa	2	
	<b>Ochrona przeciwpożarowa</b>		
	<b>Reakcja na ogień</b>		
	EN 13501-1	C-s1,d0, B-s2,d0	
	<b>Klasa odporności ogniowej</b>		
	DIN 4102-2	F30	
	EN 13501- 2	REI30	
	<b>Akustyka</b>		
	Zgodnie z ISO 140		
	<b>Parametry akustyczne</b>		
		<b>bez okładziny</b>	<b>z okładziną</b>
		(ΔL <sub>w</sub> =29 dB)	
	Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej wzdłużnej od dźwięków powietrznych D <sub>n,f,w</sub>	45 dB	48 dB
Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej właściwej od dźwięków powietrznych R <sub>w</sub>	62 dB	-	
Ważony wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych ΔL <sub>w</sub>	16 dB	29 dB	
Ważony wskaźnik znormalizowanego poziomu uderzeniowego L <sub>n,f,w</sub>	69 dB	56 dB	
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku trzęsienia ziemi</b>		
	International Building Code (IBC)	wykonywalny w A - F	
	<b>Green Building</b>		
	Deklaracja środowiskowa produktu zgodnie z ISO 14025 i ISO 14021		

## Zastosowanie

(Wytyczne stosowania DIN EN 12825)

- Pokoje i korytarze w budynkach mieszkalnych, pokoje hotelowe
- Powierzchnie biurowe, pracownie projektowe,
- Pomieszczenia przemysłowe i produkcyjne
- Sale szkolne i wykładowe
- Szpitale, gabinety lekarskie
- Pomieszczenia komputerowe, serwerownie, rozdzielnie elektryczne

## Wykończenie powierzchni

- aplikacje elastyczne
- aplikacje tekstylne
- wykładzina dywanowa w płytkach
- WOODline, aplikacje drewnem

## Informacje o Lindner Group



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council®

Więcej informacji znajdziecie na naszej stronie internetowej [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)

