







Cechy produktu

- Komfort pierwszej klasy
- Bardzo duża nośność
- Niepalne
- Łatwy demontaż i wymiana poszczególnych płyt
- Bardzo duży wybór pokryć wierzchnich

Opis systemu

System podłóg podniesionych NORTEC, dzięki właściwościom technicznym i konstrukcyjnym, jest idealnym produktem do prawie wszystkich zastosowań. Płyty podłogi podniesionej wykonane są z anhydrytu (siarczanu wapniowego) z włóknami celulozowymi. Krawędzie boczne z ochronną listwą, chroniącą przed zniszczeniem i wilgocią. Podkonstrukcja składa się ze stopek ze stali ocynkowanej z płynną regulacją wysokości oraz podkładki tłumiącej z przewodzącego tworzywa sztucznego.

	Dane techniczne		
	Grubość płyty	28-40 mm	
	Ciężar systemu	45-60 kg/m ²	
	Standardowa wysokość montażu	25 - 2000 mm	
	Moduł płyty	600 x 600 mm	
	Przewodność elektryczna	≥ 1 x 10 ⁶ Ω	
	Odchylenie wymiarowe EN 12825	Klasa 1	
	Statyka		
	EN 12825		
	Klasa obciążenia	1-4A	
	Obciążenie niszczące / punktowe	4-10 kN / 2-5 kN	
	Współczynnik bezpieczeństwa	2	
	Ochrona przeciwpożarowa		
	Klasa odporności ogniowej		
	DIN 4102-1	F30/F60	
	EN 13501-1	REI30/REI60	
	Akustyka		
	Zgodnie z ISO 140		
	Parametry akustyczne		
		bez okładziny	z okładziną
		(ΔL _w =25 dB)	
	Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej wzdłużnej od dźwięków powietrznych D _{n,f,w}	48 dB	48 dB
Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej właściwej od dźwięków powietrznych R _w	62 dB	-	
Ważony wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych ΔL _w	19 dB	-	
Ważony wskaźnik znormalizowanego poziomu uderzeniowego L _{n,f,w}	73 dB	47 dB	
	Bezpieczeństwo w przypadku trzęsienia ziemi		
	International Building Code (IBC)	wykonywalny w A - F	
	Green Building		
	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, aplikacja drewnem

Informacje o Lindner Group



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



Więcej informacji znajduje się na naszej stronie internetowej www.Lindner-Group.com

