

VENTEC

Cechy produktu

- Precyzyjnie spawana rama rurowa
- Perforacja okrągła bądź kwadratowa
- Możliwość regulacji przepływu powietrza
- Możliwość łączenia z innymi systemami

Opis systemu

System VENTEC – system podłogi podniesionej z paneli stalowych. VENTEC został stworzony z myślą o serwerowniach, centrach danych oraz innych pomieszczeniach technicznych, w których kluczowe znaczenie ma stabilność konstrukcji i kontrola przepływu powietrza.

Panele podłogowe VENTEC wykonane są z precyzyjnie spawanej ramy rurowej, pokrytej stalową blachą lakierowaną proszkowo. W zależności od potrzeb, dostępne są wersje z pełnym lub perforowanym poszyciem, umożliwiające optymalne rozprzowanie powietrza w przestrzeni podpodłogowej. Stopień perforacji może sięgać nawet 38% powierzchni panelu, a opcjonalna regulacja przepływu pozwala na dopasowanie ilości powietrza do wymogów instalacji. System wyróżnia się również wysoką nośnością – do 15 kN i więcej – co sprawia, że doskonale sprawdza się w obiektach o dużym obciążeniu sprzętem i intensywnej eksploatacji.

Zastosowanie

(Wytyczne stosowania DIN EN 12825)

- Pomieszczenia komputerowe, serwerownie, rozdzielnie elektryczne
- Sale szkolne i wykładowe
- Pomieszczenia przemysłowe i produkcyjne
- Budynki użyteczności publicznej

Wykończenie powierzchni

- aplikacje PVC
- aplikacje tekstylne

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



	Dane techniczne	
	Grubość płyty	30-38 mm
	Ciężar systemu	40-44 kg/m²
	Standardowa wysokość montażu	20 - 2000 mm
	Moduł płyty	600 x 600 mm
	Przewodność elektryczna	≥ 5 x 10 ⁵ Ω
	Odchylenie wymiarowe EN 12825	Klasa 1

	Statyka	
	EN 12825	
	Klasa obciążenia	2A-5A
	Obciążenie niszczące / punktowe	3 kN (6 kN)-5 kN (10 kN)
	Współczynnik bezpieczeństwa	2

	Ochrona przeciwpożarowa	
	Klasa materiału	
	EN 13501-1	A1 (niepalny)

	HVAC	
	Przepływ powietrza	375-2 500 m³/h
	Wolna przestrzeń	15-38 %
	Typy perforacji	R15, R24, R38, L16, L23

	Kategoria projektowania sejsmicznego	
	International Building Code (IBC)	wykonywalny w A - F

	Green Building	
	Deklaracja środowiskowa produktu zgodnie z ISO 14025 i ISO 14021	