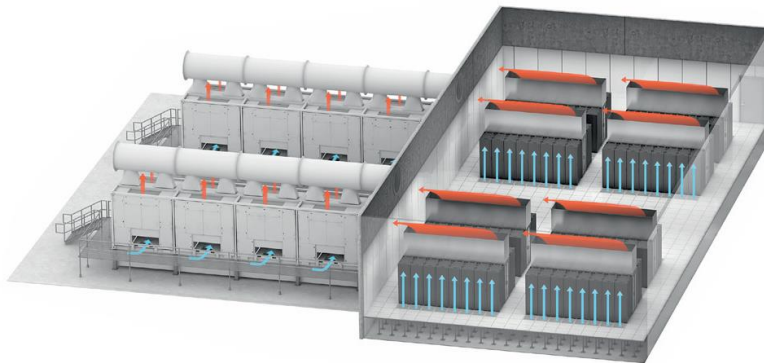


## Podłoga podniesiona Schneider Electric typ UNIFLAIR 40LAL UniOM M

wersja antyelektrostatyczna, przeznaczona do pomieszczeń z wymogiem ochrony przed elektrycznością statyczną takich jak: SERWEROWNIE, POMIESZCZENIA PRZEMYSŁOWE, TELETECHNICZNE.



### Budowa płyty 40LAL

Rdzeń z płyty wiórowej o grubości 38mm i gęstości 720kg/m<sup>3</sup> nasączony wysokiej jakości nietoksyczną żywicą formaldehydową. Krawędzie boczne płyty zabezpieczone są taśmą z samogasnącego plastiku w kolorze czarnym o gr. 0,45mm. Górna, użytkowa część płyty pokryta została aplikacją **Abet HPL Walk Print** o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz posiadająca właściwości antyelektrostatyczne. Dodatkowo spodnia część płyty powleczona jest folią aluminiową o grubości 0,05 mm, która zapewnia barierę chroniącą przed ogniem oraz wilgocią i jest jednocześnie elementem instalacji wyrównawczej zapewniającej podłodze właściwości przewodnictwa elektrycznego.

### Cechy fizyczne płyty 40LAL

	norma	j.m.	wartość	tolerancja
Wymiary nominalne	PN EN 12825:2002/Ap1:2005	mm	600x600	± 0,2
Grubość	PN EN 12825:2002/Ap1:2005	mm	38	± 0,3
Ciężar	-	kg	9,8	± 5%
Antyelektrostatyczność	PN EN 1815	kV	≤ 2,0	-
Kąt nachylenia krawędzi	-	stopnie	4	±15'

## Konstrukcja UniOM M

Wykonana jest w całości ze stali ocynkowanej. Konstrukcja składa się z następujących elementów:



- nóżek o zmiennej wysokości, średnicy zew. rurki 20mm i grubość 2mm,
- główek nóżek o wym. 100x100mm gr. min. 2,5mm z gwintowanym trzpieniem łączącym, wyposażonym w nakrętkę do regulacji wysokości. Uformowane w taki sposób, aby uzyskać maksymalną wytrzymałość mechaniczną w kierunku osiowym. Na krawędziach główki znajdują się odpowiednie otwory dla śrub przystosowanych do montażu trawersów w celu zwiększenia stabilności konstrukcji oraz zapewnienia ciągłości elektrycznej,
- polietylenowych nakładek na główkę nóżki,
- trawersów o wym. 25x30x0,9mm, wykonanych ze stali ocynkowanej,
- polietylenowych nakładek na trawers, które pełnią rolę uszczelniającą obszar pod podłogą podniesioną.

## Parametry fizyczne systemu UNIFLAIR 40LAL UniOM M

Parametr	norma	wartość
Obciążenie punktowe	PN EN 12825:2002/Ap1:2005	3,20 kN
Obciążenie powierzchniowe	-	18,00 kN/m <sup>2</sup>
Klasa nośności	PN EN 12825:2002/Ap1:2005	2
Klasa ugięcia	PN EN 12825:2002/Ap1:2005	A
Klasa reakcji na ogień	PN EN 13501-1:2004	C <sub>f</sub> -s1
Klasa odporności ogniowej	PN EN 13501-2:2008	REI30
Rezystancja elektryczna upływu - R <sub>u</sub>	PN 1081	1x10 <sup>6</sup> ÷ 1x10 <sup>9</sup> Ω

