



#### Podlahová deska

podlahová dřevotřísková deska s vysokou hustotou různé tloušťky s nejnižší emisí třídy E1, na spodní straně hliníková fólie nebo ocelový plech, zkosené hrany

#### Plastová okrajová lišta

#### Trámky nebo C-profilů

#### Sloupky

přesně výškově nastavitelné z pozinkované oceli, různé typy dle únosnosti a výšky

#### Plastová podložka

vodivý nebo nevodivý plast

### Popis systému

Systém zdvojených podlah LIGNA power je systém zdvojené podlahy vyvinutý pro místnosti s požadavkem extrémní únosnosti. Desky z dřevotřísky vysoké hustoty s ocelovým plechem na spodní straně. Spodní konstrukce se skládá z výškově nastavitelných ocelových sloupků z vlastní výroby, které tvoří nezbytnou dutinu pro instalace. Podle potřeby lze spodní nosnou konstrukci opatřit ocelovými příčnicemi nebo C-profilů pro rámové konstrukce racků a rozvaděčů zvyšujícími stabilitu a únosnost.

|  |                                                                       |                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>Technická data</b>                                                 |                               |
|  | <b>Tloušťka desky</b>                                                 | 38 - 38,5 mm                  |
|  | <b>Hmotnost systému (FFH = 150 mm)</b>                                | cca 38 - 42 kg/m <sup>2</sup> |
|  | <b>Výška sloupku</b>                                                  | 105 - 2000 mm                 |
|  | <b>Finální výška podlahy (FFH)</b>                                    | 143 - 2038 mm                 |
|  | <b>Rastr sloupků</b>                                                  | 600 x 600 mm                  |
|  | <b>Elektrostatická vodivost</b>                                       | ≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω       |
|  | závisí na finální povrchové úpravě                                    |                               |
|  | <b>Zátěžová třída a třída průhybu</b>                                 | 6A                            |
|  | ČSN EN 12825, provozní zatížení v závorce, součinitel spolehlivosti 2 | 12 - 14 kN / 6 - 7 kN         |
|  | <b>Reakce na oheň</b>                                                 | C s1, d0                      |
|  | ČSN EN 13501                                                          |                               |
|  | <b>Požární odolnost</b>                                               | REI30                         |
|  | ČSN EN 13501                                                          |                               |

#### Produktová charakteristika

- extrémní pevnost a stabilita
- nehořlavé
- nízká hmotnost systému
- široká možnost krytin

#### Využití

- datová centra, serverovny a velíny
- průmyslové a technologické prostory
- muzea, sportovní sály
- výzkumné prostory a dílny aj.
- sklady
- speciální prostory

#### Možná podlahová krytina

- guma, PVC, HPL
- staticky odolné krytiny
- kámen

#### Certifikace podlah LINDNER



Specifikace nemohou být změněny bez předchozího upozornění.

Tento dokument je duševní vlastnictvím firmy Lindner a firmy KONSTRUKTIS DELTA s.r.o. Dokument nesmí být reprodukován, neoprávněně používán, šířen a distribuován pro obchodní účely nebo dáván k dispozici dalším osobám bez souhlasu KONSTRUKTIS DELTA s.r.o.

#### Výhradní zastoupení ČR:

KONSTRUKTIS DELTA s.r.o., Polská 1396/49, 120 00 Praha 2, Česká republika, Tel. +420 283 892 589, www.lindner.cz

#### Výrobce:

Lindner AG, P.O.BOX 1180, 94420 Arnstorf, Německo, Tel. +49 (0)8723/20-36 82, www.Lindner-Group.com

#### Provozovna a sklady:

V Chotejně 15, Praha 10 - Hostivař 102 00