



1 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

2 Plastová okrajová lišta

3 Lepidlo sloupků

4 Sloupky

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

5 Plastová podložka

vodivý nebo nevodivý plast

Popis systému

Systém zdvojených podlah LIGNA nabízí nízkou cenu, velkou flexibilitu a potřebné stavebně-technické vlastnosti. Desky z dřevotřískové desky s vysokou hustotou emisní třídy E1 jsou opatřeny hliníkovou fólií nebo ocelovým plechem na spodní straně, boční hrany jsou chráněné plastovou lištou proti nárazům a vlhkosti. 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 příčníky zvyšujícími stabilitu a únosnost.

	Technická data	
	Tloušťka desky	30,5 - 38,5 mm
	Hmotnost systému (FFH = 150 mm)	cca 26 - 33 kg/m ²
	Výška sloupku	25 - 2000 mm
	Finální výška podlahy (FFH)	56 - 2040 mm
	Rastr sloupků	600 x 600 mm
	Elektrostatická vodivost	≥ 1 x 10 ⁶
	závisí na finální povrchové úpravě	
	Zátěžová třída a třída průhybu	1A - 5B
	ČSN EN 12825, provozní zatížení v závorce, součinitel spolehlivosti 2	
	Reakce na oheň	C s1, d0
	ČSN EN 13501	
	Požární odolnost	F 30, REI 30
	ČSN EN 13501	
	Akustické vlastnosti	podle typu
	ČSN EN ISO 140	
	Stupeň úbytku podélně přenášeného zvuku Dn,f,w	45 - 59 dB
	Svislý útlum vzduchem přenášeného zvuku Rw	62 dB
	Stupeň úbytku kročejového zvuku ΔLw	16 - 33 dB
	Hladina kročejového zvuku bočního přenosu Ln,f,w	69 - 30 dB

Produktová charakteristika

- nízká hmotnost systému
- rychlá instalace
- velmi nízká cena (poměr kvalita - výkon)
- může být kombinována s dalšími podlahami

Využití

- serverovny a velíny
- průmyslové a technologické prostory
- administrativní budovy
- výzkumné prostory a dílny aj.

Možná podlahová krytina

- linoleum, guma, PVC, HPL
- volně položená krytina ve čtvercích
- koberec, dřevo a mnohé další

Certifikace podlah LINDNER



Výhradní zastoupení ČR:

KONSTRUKTIS DELTA s.r.o., Panská 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