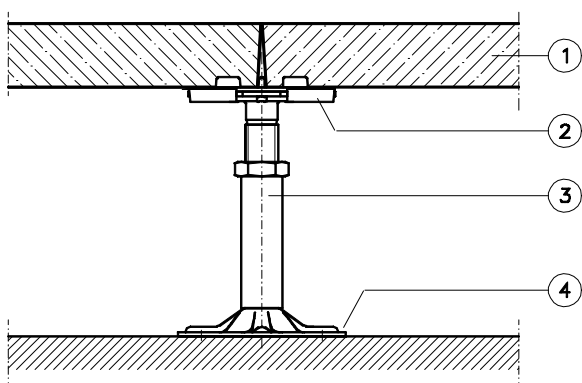


Datový list zdvojené podlahy

MERO typ 5 GB38



panel zdvojené podlahy

distanční vodivá podložka

stojka zdvojené podlahy (typ a konstrukce podle výšky zdvojené podlahy)

stojka lepena ke konstrukci

Panely :

Rozměr :	600 x 600 mm
Tloušťka panelu :	38,5 mm
Povrch panelu :	ochranná AL folie, nebo krytina podle výběru zákazníka
Spodní líc panelu :	pozinkovaný plech tl. 0,5 mm
Hmotnost systému :	cca 30 kg/m ² (bez finálního povrchu a stav.v. podlahy 250 mm)
Materiál panelu :	dřevotřísková V 20 - E1

Subkonstrukce :

Modul stojek :	600 mm
Materiál stojek :	galvanizovaná ocel
Stavební výška :	70 - 1.800 mm
Rastr subkonstrukce :	-
Doporučení :	použít stabilizační rastr mezi hlavami stojek od stav.v. > 500 mm

Zatěžovací hodnoty :

Bodové zatížení :	3.000 N
- zátěžová třída podle ČSN EN 12825	třída 2
- třída průhybu podle ČSN EN 12825	3.000 N - B
- maximální limitní bodové zatížení	> 6.000 N
- třída součinitele spolehlivosti podle ČSN EN 12825	2 - 3.000 N
Plošné zatížení (nepovinný údaj) :	18.000 N/m ²

Elektrofyzikální parametry : (DIN EN 1081 / DIN 54345) :

Podle použité podlahové krytiny	-
Bez povrchové krytiny	R1 ≥ 5 x 10 ⁶ Ohmu

Požární parametry :

Hořlavost dle ČSN EN 13501-1	B _{fl}
Požární odolnost dle DIN 4102 T2 / ČSN 73 0810	F30 / REI 30 D3 (platnost pro stav.v. podlahy do 1.000 mm)
Požární odolnost dle ČSN EN 13501-2	netestováno

Akustické parametry : (DIN 52210; DIN EN ISO 140)

	Horizontální neprůzvučnost			Vertikální neprůzvučnost		
	Zvukověizolační přepážka	Vzduchová neprůzvučnost R _{L,w,P} [dB]	Kročejová neprůzvučnost L _{n,w,P} [dB]	Zlepšení kročejové neprůzvučnosti ΔL _{w,P} [dB]		Zlepšení vzduchové neprůzvučnosti R _{w,P}
				bez podložky	s podložkou	
Kobercová krytina	ne	56	49	28	32	65
Elastická krytina	ano	57	45			
	ne	54	62	16	19	64
	ano	57	53			