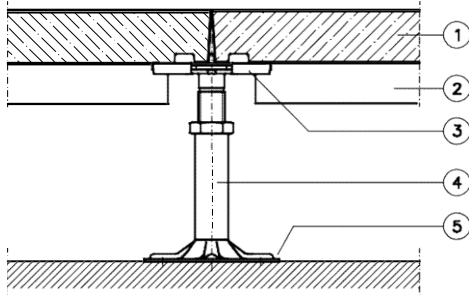


Termékadatlap
Typ5 GB38/R rendszer
Rendszervázlat:


- | | |
|---|---|
| 1 | Bontható ápadlólap körbe futó melamin élszegéllyel |
| 2 | Raszterrúd |
| 3 | Fejlemez |
| 4 | Ápadló láb (szerkezet típusa a padlómagasságtól függően) |
| 5 | Láb talapzat az aljzathoz ragasztva, kérésre dübelelve is |

Ápadlólap:

Méretek:	600x600 mm
Ápadlólap vastagság:	~ 38,5 mm
Felső oldal:	Opcionálisan burkolattal vagy anélkül, illetve alufóliával
Alsó oldal:	Horganyzott acéllemez
Rendszer súlya:	~ 34 kg/m ² (padlóburkolat nélkül, padlómagasság 250 mm)
Ápadlólap súlya:	~ 9,9 kg/db
Ápadlólap anyaga: ¹⁾	P4-E0,5 farostlemez panel

Ápadló láb:

Modul:	600x600 mm
Láb anyaga:	Horganyzott acél
Szerkezeti magasság:	~ 60-1800 mm FFH
Raszterrúd:	C 35x30x1,5 mm
Ajánlás:	Csavaros merevítő 1000 mm-nél nagyobb padlómagasságnál

Teherbírási értékek: ²⁾

Pontterhelés / Lehajlási osztály:	4.000 N / B
Terhelési osztály az EN 12825 szabvány szerint:	3. osztály
Törőterhelés:	≥ 8.000 N
Biztonsági tényező:	≥ 2,0
Megfelelőségi tanúsítvány:	–
80 mm átmérőjű bemélyedésmérővel tesztelve:	6.000 N

Elektrosztatikus: (DIN EN 1081 / DIN IEC 61340-4-1)

Padlóburkolattól függően:	R ₂ R _G -nél > 10 ⁵ Ohm
Padlóburkolat nélkül:	R ₂ R _G -nél > 10 ⁹ Ohm (vezetőképessé típus kérésre lehetséges)

Tűzvédelem:

Építőanyag osztály (MSZ EN 13501-1):	B – s2,d0 nehezen éghető
Tűzállósági osztály (MSZ EN 13501-2):	REI20 (400 mm magasságig)
Tűzállósági osztály (DIN 4102 T2):	F30

Hővezetési együttható:

~ 0,44 W/mk

Hangnyelés: (DIN 52210; DIN EN ISO 717-1, illetve -2) ³⁾

	Hangszigetelő burkolat	Vízszintes		Függőleges ⁶⁾			
		Hangszigetelési index R _{L,w,P} [dB]-ben	Normalizált lépéshangnyomásszint L _{n,w,P} [dB]	Lépéshangnyomásszint csökkentése ΔL _{w,P} [dB]-ben		Értékelt hangszigetelési index R _{w,P} [dB]-ben	
				gumi alátét nélkül	gumi alátéttel ⁷⁾	gumi alátét nélkül	gumi alátéttel ⁷⁾
Textil burkolat	Anélkül	50 ⁵⁾	48 ⁵⁾	25	30	62	64
Felület ΔL _w 27 dB	Burkolattal	51 ⁵⁾	46 ⁵⁾				
Kemény burkolat	Anélkül	51 ⁴⁾	60 ⁵⁾	17	23	–	–
Felület ΔL _w 5 dB	Burkolattal	54 ⁴⁾	56 ⁵⁾				
Burkolat nélkül	Anélkül	51 ⁵⁾	62 ⁵⁾	17	22	62	65
	Burkolattal	54 ⁵⁾	54 ⁵⁾				

1) A kínált paneltípus farostlemezéből készül. A farostlemez egy természetes anyag, amelynek fizikai tulajdonságai változhatnak.

2) A terhelések a vizsgálati körülményektől függenek, különösen a vizsgálati módszertől és a bemélyedés méretétől. A MERO különbséget tesz az EN 12825 szabvány szerinti elemi vizsgálat és a történelmileg kialakult ø80 mm-es bemélyedésű alkatrészvizsgálati módszer között. A MERO az EN 12825 szabvány szerinti értékeket ajánlja.

3) A burkolatokat figyelembe kell venni. Az akusztikai értékeket laboratóriumi körülmények között tesztelték. A helyszíni körülményeket másképp kell figyelembe venni - lásd a VDI 3762 szabványt.

4) Burkolat nélküli mérések alapján.

5) A DIN EN ISO 10848 szabvány szerint.

6) A DIN EN ISO 10140 szabvány szerint.

7) A terhelési értékek hangszigetelő alátétek használatával csökkenthetők.