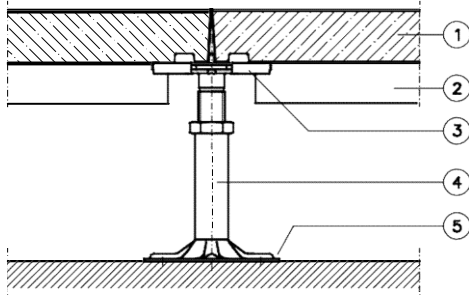


**Termékadatlap**
**Typ5 NB38/R rendszer**
**Rendszervázlat:**


- |   |   |
|---|---|
| 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:	~ 36 kg/m <sup>2</sup> (padlóburkolat nélkül, padlómagasság 250 mm)
Ápadlólap súlya:	~ 10,7 kg/db
Ápadlólap anyaga: <sup>1)</sup>	P6-E0,5 farostlemez panel

**Ápadló láb:**

Modul:	600x600 mm
Láb anyaga:	Horganyzott acél
Szerkezeti magasság:	~ 75-1800 mm FFH
Raszterrúd:	C 35x30x1,5 mm
Ajánlás:	Csavaros merevítő 1000 mm-nél nagyobb padlómagasságnál

**Teherbírási értékek: <sup>2)</sup>**

Pontterhelés / Lehajlási osztály:	5.000 N / B
Terhelési osztály az EN 12825 szabvány szerint:	5. osztály
Törőterhelés:	≥ 10.000 N
Biztonsági tényező:	≥ 2,0
Megfelelőségi tanúsítvány:	Terhelési lépcső 5.000 N (EN 12825)
80 mm átmérőjű bemélyedésmérővel tesztelve:	7.000 N

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

Padlóburkolattól függően:	R <sub>2</sub> R <sub>G</sub> -nél > 10 <sup>5</sup> Ohm
Padlóburkolat nélkül:	R <sub>2</sub> R <sub>G</sub> -nél > 10 <sup>9</sup> 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:**

~ 0,13 W/mk

**Hangnyelés: (DIN 52210; DIN EN ISO 717-1, illetve -2) <sup>3)</sup>**

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

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.