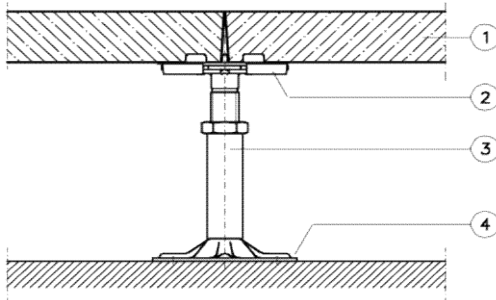


**Termékadatlap**

**Typ5 NB38 rendszer**

**Rendszervázlat:**



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

**Ápadlólap:**

Méreték: 600x600 mm  
 Ápadlólap vastagság: ~ 38,5 mm  
 Felső oldal: Opcionálisan burkolattal vagy anélkül, illetve alufóliával  
 Alsó oldal: Horganyzott acéllemez  
 Rendszer súlya: ~ 32 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: ~ 60-1800 mm FFH  
 Raszterrúd: –  
 Ajánlás: 500-nál nagyobb padlómagasság esetén raszterrúdat kell használni pl.: U típusú raszterrúd

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

Pontterhelés / Lehajlási osztály: 3.000 N / B  
 Terhelési osztály az EN 12825 szabvány szerint: 2. osztály  
 Törőterhelés: ≥ 6.000 N  
 Biztonsági tényező: ≥ 2,0  
 Megfelelőségi tanúsítvány: Terhelési lépcső 5.000 N (EN 12825)

**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  
 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.